HUMAX

CATVデジタル放送受信用 セットトップボックス JC-3100



取扱説明書

このたびはケーブルテレビ局にご加入いただきありがとうございます。製品を安全に正しく お使いいただくために、本書をよくお読みになりご使用ください。 お読みになったあとは、いつでも見られる場所に必ず保管し、必要なときにお読みください。

目次

7 安全上のご	ご 注意4~7 使用上の注意	6
つ ご使用の前	າ້າ (C 8 ~ 15	
7		•
/ /ca_ cale	本機の特長と楽しみかたリモコンボタンの名称と機能	
at 9)	本体各部の名称	
7.空意双	付属品を確認しましょう	
VEO/CI	放送受信までの流れ	
TVINOS PROPRIOR DE LA CONTRACTOR DE LA C	MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE	
2 接続と初期	明設定16~28	
5	ケーブルテレビ宅内線の接続	1.4
	テレビの接続	
本機を	電話回線の接続	
- de	電話回線の接続方法	
110	ビデオや DVD レコーダー、オーディオ機器の接続	
The state of the s	IR システムコントローラーの接続	20
	初期設定をする	
	リモコンの準備	
	IC カードの挿入 電源を入れる	
	接続テレビ・オーディオ設定	22
	地域設定	25
	電話回線の設定	26
	R システムコントローラーの設定 TV コードの設定	
	▼ コートの設定本機のリモコンで TV を操作する	
	時計表示の設定	28
4 番組を見る	529 ~ 41	
•	番組を見てみましょう	29
	チャンネルの選びかた	
7 "	チャンネル+/ーボタンの選局設定	32
3	番組ガイド(番組表)から選ぶ	
見たい!	番組ガイドの使いかた	32
The state of the s	数字(短縮)ボタンで選ぶ	
	短縮ボタンを登録する	33
	短縮ボタンの使いかた お好みリストから選ぶ	
	お好みリストを作る	
	お好みリストの使いかた	35
	CH リストから選ぶ	35
	CH リストの使いかた	35

		The second state of the se	
▲ 番組を見	る(つづき)		
~	目ちい来紹のは	記を目る	67
	光だい番組の信	 報を見る 見ている番組の番組情報を見る	
	字幕や文字スー		
		重音声を選ぶ	
		ン・オフ機能を使う	
	サイドカット機		
	2 11 23 21 181	サイドカットして見る	
	ペイ・パー・ビ	ュー (PPV) および視聴制限番組を見る	
		ペイ・パー・ビュー番組の購入方法	
		年齢制限番組の視聴	
	データ放送を見		41
		Stanooti ida sinasina aa a	
5 便利に使	う4		
	番組ガイド(番	組表) を便利に使う	
		番組ガイドで放送中の番組を選ぶ	
(オラン)		番組ガイドから番組を検索する 番組ガイドの日付や時間を変えるには	
076	視聴予約 • 録画	予約をする	
使利に 』	17040.3 4.3 35.23	番組を予約する	
		時間指定予約(タイマー予約)	
		予約の確認と変更・取り消し	
		予約番組の視聴と録画	
		IR システムコントローラーで連動録画するには	50
	視聴制限の設定	ボンステムコントローノーを使わりに越画するには	
		暗証番号の変更	
		視聴可能年齢の設定	
		一番組制限額	
		制限解除有効期間	
		メール(放送メール/本機からの情報) 購入記録	
		購入記録送信結果	
		双方向通信一覧	
		システム情報	
		地上デジタル初期スキャン	55
	ユーザー設定を	地上デジタル再スキャン 初期化する	56
	7 9 EXEC.	M#M169 %	50
A T - N	- I V = I V		
6 その他	5	7 ~ 71	
	リセットボタン(こついて	57
ale 1	お手入れについる	Z	57
(5)	地上デジタル放送	送地域別チャンネルー覧	58
心部がとき	アイコン一覧		60
必要なしは	メニュー画面一覧	Ē	62
-	故障かな?と思っ	ったら	64
		エラーメッセージ表	66
		C-3100	67
	主な仕様		68
	索 引		70

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や 損害を未然に防止するためのものです。

また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをする と生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区別しています。いずれも安全に 関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が

想定される内容。

○ 記号は禁止行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容 (左図の場合は分解禁止) が描かれています。

絵表示の例



● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示 内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。



交流 100V 以外では使用しないで ください。

AC100V

本機は日本国内用です。電源プラグを交流 100 ボルト (AC100V)の家庭用電源コンセントにつないでください。 他の電源電圧を使うと火災や感電の危険が生じます。



電源コードやプラグに損傷を 与えないでください。

電源コードの損傷は火災や感電の原因となります。 このような事故を防ぐためには次のような注意事項を 守ってください。

- 電源コードやプラグを勝手に分解しないでください。
- 電源コードを無理に折り曲げないでください。
- 電源コードの上に物を置かないでください。
- 電源コード表面のビニールが溶けるのを防ぐため、 電熱機器に近づけないでください。
- 電源コードを抜くときはコードを無理に引っ張ら ないで、プラグを持って抜いてください。



本機の電源は必ず付属の電源コード を使用し、他の電源コードは使用 しないでください。

また、本機に付属の電源コードは 他の製品には使用しないでください。



内部に水が入らないように してください。

火災や感電の原因となります。

- 本機の上やそばに花びんなどの水が入っている容器 を置かないでください。
- 浴室などの水のかかる恐れのある場所では使用しな。 いでください。
- 窓際に置く場合は雨や雪、結露にご注意ください。



内部に金属類や燃えやすい物を 入れないでください。

火災や感電の原因となります。 特にお子さまにはご注意ください。



雷が鳴っている時は機器やケーブル には触れないでください。

感電の原因となります。



本体を分解しないでください。

分解禁止

感電の原因および保証対象外となります。故障や内部 を点検する時は、ご加入のケーブルテレビ局にご相談 ください。



ぬれた手で電源プラグを 触らないでください。

接触禁止

感電の原因となります。



電源プラグのほこりは定期的に 掃除してください。

注意

湿気等で絶縁不良となり火災の原因となります。 電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。



電源プラグは根元まで確実に 差し込んでください。

注意

差し込みが不完全ですと感電や発熱による火災の 原因となります。



故障したまま使い続けると火災や 感電事故の原因となります。

注意

次のような症状が現れた場合、電源を切って電源 プラグをコンセントから抜いた後、ご加入のケーブル テレビ局にご連絡ください。

- 1. おかしい音やにおいがする。煙が出る。
- 2. 内部に水や異物が入った。
- 3. 本機の一部が壊れた。
- 4. 正常に動かない。
- 5. 電源コードやプラグが壊れた。
- 6. 電源コードの一部分が特に熱い。



長期間ご使用にならない場合は 電源プラグを抜いてください。

抜く

リモコンや本体の電源ボタンで電源を切っても、電気 の供給は完全には止まりません。火災の原因となるこ とがあります。



水平で安定している場所に 置いてください。

落下によるケガの原因となります。



風通しの良い場所に 置いてください。

禁止

- 本機の天面にある放熱用の穴をふさがないでください。
- カーペットやクッションなど、安定の悪いところに は置かないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光にあたる場所、または 40℃以上になる場所には置かないでください。



他の機器と重ねて使用しないで ください。

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。



湿気やほこりが多い場所、 油煙や水蒸気のある所は 避けてください。

火災や感電の原因となる場合があります。



お手入れの際は、安全のため 電源プラグをコンセントから プラグを 抜いてください。 抜く

感電の原因となることがあります。



他の電気機器とつないで使用する 場合は、接続機器の安全事項も 守ってください。

機器に損傷を与える場合があります。



移動されるときは、必ず接続線を 外してから行なってください。

確認

コードや接続している機器が傷つき、火災・感電の 原因となることがあります。



電話回線を接続する前に、 内線交換機や多機能電話などの 電話回線を使っているかどうかを 確認してください。

次のような場合、内線交換機を使用している可能性が あります。

- 電話機が2台以上あって内線の交換が可能な場合
- 外線発信の時、最初に0や9などを押す場合
- 電話機に外線ボタンがついている場合

使用している回線が本機に適しているかご確認 ください。

使用上の注意

電話回線の接続について

デジタル放送は、データ放送などの一部サービスにおいて電話回線を使用する場合があります。

プッシュ式またはダイヤル式 (10PPS/20PPS) の電話機に接続する電話線を分配して接続してください。不特定多数の人が利用する公衆電話や共同電話、および2線式電話回線と接続しない電話機(携帯電話、PHSなど)では利用できません。

ご加入のケーブルテレビ局専用の IC カード 以外は挿入しないでください

本機のICカード挿入口に正規のICカード以外のものを挿入すると、故障したり破損したりすることがあります。

通風孔をふさがないようにしてください

本機は放熱のため、一部で温度が高くなる場合があります。品質、性能には異常ありませんが、内部温度の 上昇をおさえるため通風孔をふさがないようにして、 風通しのよい所に設置してください。

本機と他の機器を重ねて設置しないで ください

他の機器の放熱によって本機の内部温度が上がり、故障の原因となることがあります。

静止画像 (動かない映像) を長時間映した ままにしないでください

本機に接続されたテレビやプロジェクターに、静止 画像を長時間映していると、画面に映像が焼き付き、影 のように画面に残る恐れがあります。

本機の受信周波数帯域と同じ周波数を用いた機器を近づけないでください

本機の受信周波数帯域 (7MHz ~ 770MHz) に相当 する周波数を用いた機器を、本機やケーブルテレビ 宅内線を接続している機器に近づけると、不具合が 生じる場合があります。それらの機器は離してご使用 ください。

■リモコンについて

電池を入れるときには、極性表示 (プラス+とマイナスーの向き) に注意してください

機器の表示通り正しく入れてください。間違えますと 電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損 する原因となることがあります。

新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外 の電池を使用しないでください

電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損 する原因となることがあります。



- HUMAXおよび本機を利用してサービスを提供する事業者は、本機の不具合により録画できなかった場合等の補償については一切応じられませんのであらかじめご了承ください。
- あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用することはできません。
- 本機はARIB(電波産業会)規格および日本ケーブルラボ規格に基づいた製品仕様になっております。 将来規格変更があった場合は、製品仕様を変更する場合があります。
- 本機には著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用にはマクロヴィジョン社の許可が必要であり、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り、家庭用およびその他一部の観賞用での使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- 本機は日本国内専用です。国外でこの製品を使用して有料放送サービスを享受することは、有料サービス 契約上禁止されています。
- B-CASカードおよび C-CASカードは BS・CS・地上デジタル放送、日本ケーブルラボ標準デジタル放送を視聴していただくために、お客様へ貸与された大切なカードです。お客様の責任で破損、故障、紛失などが発生した場合は、再発行費用が請求されます。
- 本機から電話回線を通じて通信を行なうと、通信料金無料のフリーダイヤルでない限り、電話料金はお客様の負担になります。
- メールや購入記録などのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合によって、 これらの情報が消失した場合の復元は不可能です。その内容等の補償については一切応じられませんので あらかじめご了承ください。

で使用の前に

本機の特長と楽しみかた

高画質なデジタル放送を楽しむ ②29ページ

本機は、地上・BS・CSデジタル放送、日本ケーブルラボ標準デジタル放送を受信するCATV用デジタルセットトップボックスです。ご加入のケーブルテレビ局のサービス内容により、実際に受信できる放送内容は異なります。詳レくは、ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

地上デジタル放送

地上波の周波数を使って行なわれるデジタル放送です。高品質 (ゴーストや雑音のない)・高画質な映像や多チャンネル番組のほか、地域密着型のデータ放送や、高度な双方向サービスなども予定されています。

BS デジタル放送

放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行なわれるデジタル放送で、高画質・ワイド画面のハイビジョン放送やデータ放送などが特長です。BS日テレ(日本テレビ系列)、BS朝日(テレビ朝日系列)、BS-i(TBS系列)、BSジャパン(テレビ東京系列)、BSフジ(フジテレビ系列)などは無料放送を行なっています。WOWOWなどの有料放送は、ご加入のケーブルテレビ局にて加入申し込みと契約が必要です。

CS デジタル放送

通信衛星(Communications Satellite)を使って行なわれるデジタル放送で、ニュースや映画、ドラマ、スポーツ、音楽などの専門チャンネルが数多くあります。ほとんどの放送は有料となりますので、ご加入のケーブルテレビ局にて加入申し込みと契約が必要です。詳しくはご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。



ペイ・パー・ビュー(番組単位で購入できる有料番組)

本機の画面上で購入操作することで、番組の視聴や録画ができます。この場合、IC カードの挿入と正しい接続・設定が必要です。

• データ放送

本機の画面の説明に従い操作すると、関連するデータを表示できる番組があります。例えば、BS101を視聴中にリモコンのデータ(d)ボタンを押すと、NHKデータ放送で送られている天気予報がご覧になれます。

データ放送をお楽しみになる場合

プログレッシブテレビやハイビジョンテレビに接続されることをお勧めします。一般のテレビに接続されると文字などが見えにくい場合があります。

HDMI端子やD端子付きテレビにつなげばより高画質に lp 17ページ

● HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 信号を出力する HDMI 端子や、 コンポーネントビデオ信号を出力する D 端子 (D1/D2/D3/D4 切換可能) を装備しています。 これらの端子を備えたテレビに接続すれば、より高画質な映像をお楽しみいただけます。

AND THE STATE OF THE PROPERTY OF THE CONTRACT SERVICES AND SERVICES AN

番組ガイド(番組表)で番組選び 🕼 42ページ

本機の画面上に番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。(最大8日分)

※HDMI および HDMI ロゴは HDMI LICENSING LLC の商標または登録商標です。

- 番組表から選局や視聴予約・録画予約ができます。
- 地上デジタル放送の番組情報は地上デジタル放送と、衛星デジタル放送の番組情報は 衛星デジタル放送と一緒に送られています。

見たい番組を簡単検索 🕼 43ページ

- 今の時間帯で放送されている他の番組(裏番組)が一覧できます。(番組ガイド)
- ●「ジャンル別」に条件を指定して番組を探し、視聴や予約ができます。(ジャンル検索)
- キーワードを入力して番組を探し、視聴や予約ができます。(キーワード検索)

連動操作で簡単録画予約 🔓 50ページ

● 付属のIRシステムコントローラーを使えば、ビデオデッキや DVD レコーダーと連動させた 録画予約が簡単にできます。

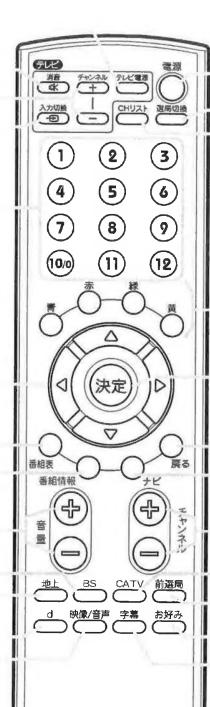
リモコンボタンの 名称と機能

操作や設定は、全てリモコンで行ないます。

接続したテレビの操作用ボタン

- テレビ電源ボタン (1)
 - 消音ボタン ②
- チャンネル+/ーボタン ③
 - 入力切換ボタン 4
 - 数字ボタン (5)

- ▲▼◀▶ボタン (6)
 - 番組表ボタン(7)
- 番組情報ボタン ⑧
- 音量+/-ボタン 🥱
 - BSボタン 🔟
 - 地上ボタン ①
- d (データ)ボタン 12
- 映像/音声ボタン 13



- (14) 電源ボタン
- (15) 選局切換ボタン
- (b) CHリストボタン

- 17) カラーボタン (青・赤・緑・黄)
- (18) 決定ボタン
- (19) 戻るボタン
- 20 ナビボタン
- ② チャンネル+/-ボタン
- **②** CATVボタン
- ② 前選局ボタン
- 24 お好みボタン
- 25 字幕ボタン

- ① **テレビ電源ボタン(位** 28 ページ) テレビの電源をオン/オフレます。
- ② 消音ボタン (位置 28 ページ) テレビの音声を消します。
- ③ **チャンネル+/ーボタン(全** 28ページ) テレビのチャンネルを切り換えます。
- ④ 入力切換ボタン(値 28 ページ) テレビの入力を切り換えます。
- ⑤数字ボタン(⑥ 30ページ) チャンネル番号や数値を直接入力します。
- ⑥ ▲▼◀▶ ボタン(⑥ 22 ページ) ハイライトを移動したり、設定値を選択します。
- ⑦番組表ボタン(全 30 ページ)
 番組ガイド(番組表)を表示します。
- (8) 番組情報ボタン((27 29 ページ) 番組情報を表示します。
- ラテレビ音量+/ーボタン
 テレビの音量を調整します。
- (1) BS ボタン(全) 29ページ) BS デジタル番組を選局します。
- ① **地上ボタン**(**を** 29 ページ) 地上デジタル番組を選局します。
- ②d (データ) ボタン(全) 41 ページ) データ放送の画面を表示します。
- (3) 映像/音声ボタン (位) 29 ページ) マルチ映像や二重音声を選択します。
- ④電源ボタン(金22ページ) 本機の電源をオン/オフします。
- (5) 選局切換ボタン(で) 34 ページ) 地上/BS/CATVの短縮ボタンの選局リストを表示します。

- (b) CH リストボタン(位) 30 ベージ) チャンネルリストを表示します。
- **(7) カラーボタン (青・赤・緑・黄) (全)** 42 ページ) 画面上で指示が出たときに使用します。
- (8) 決定ボタン((全) 22ページ) 設定事項を保存して上位メニューへ 移動したり、選択事項を決定します。
- (す) 戻るボタン((す) 24 ページ) 設定事項をキャンセルしたり、前に戻ったり、 上位メニューに戻るときに使用します。
- 20 ナビボタン(全) 29 ページ) 番組ナビ画面を表示します。
- ② **チャンネル+/ーボタン**(**全** 29ページ) チャンネルを切り換えます。
- **② CATV ボタン(②** 29 ページ) CATV 番組を選局します。
- ② 前選局ボタン(プァ 29 ページ) 直前に視聴していたチャンネルに戻ります。
- ② お好みボタン (② 31 ページ) お好み選局の画面を表示します。
- ② 字幕ボタン (グア 29 ページ) 字幕をオン/オフします。

(/) ご注意

- リモコンに液状のものをかけないでください。 かけてしまった場合はすぐに乾いた布等で 拭き取ってください。
- リモコンを落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- 本体のリモコン受光部とリモコンの間に障害物を 置かないでください。
- 本体のリモコン受光部に直射日光やインバーター 蛍光灯などの強い光を当てないでください。

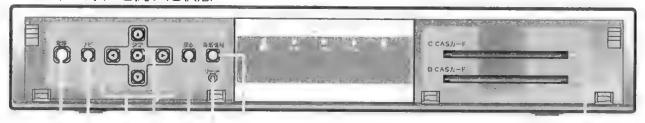
本体各部の名称

●本体の前面

1 2 3 4 5 6 7



フロントパネルを開いた状態



8 9 10 11 12 13 14

(15)

(1)電源ランプ

(オフ:赤、オン:緑) 電源がオフでも赤色点灯しています。 (スタンバイモード) ソフトウェア読込時に橙色点灯します。

- ② 予約ランプ 予約実行時に点灯します。
- **③ メールランプ** 未読のメールがあるときに点灯します。
- **4** TEL ランプ電話回線使用時に点灯します。
- (5) データランプデータ放送を表示中に点灯します。
- 6 リモコン受光部
- ⑦ チャンネル・時刻表示部

電源オン時:チャンネル番号を表示します。 電源オフ時:時刻を表示します。

- 8 電源ボタン 本機の電源を入/切します。
- (す) ナビボタン番組ナビ画面を表示します。
- (1) ▲▼ ◀▶ ボタン ハイライトを移動したり、設定値を 選択します。
- ① 決定ボタン 設定事項を保存して上位メニューへ 移動したり、選択事項を決定します。
- 12戻るボタン

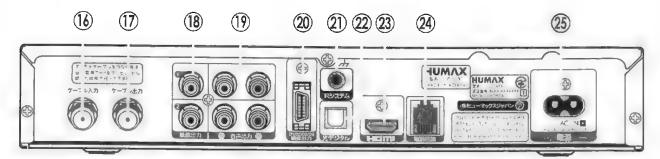
設定事項をキャンセルしたり、前に 戻ったり、上位メニューに戻るときに 使用します。

(3) リセットボタン 受信異党により木機の

受信異常により本機の操作ができなく なった場合に使用します。

- (4) 番組情報ボタン 番組情報を表示します。
- (5) IC カード挿入口本機専用の B-CAS カードおよび C-CAS カードを挿入します。

● 本体の背面



- (6) ケーブル入力端子(で) 16ページ) ケーブルテレビ宅内線を接続します。
- ⑦ ケーブル出力端子(値) 16 ページ) ホームターミナルなど他の機器を接続する場合に使用します。
- (8) 映像出力端子 (全) 16 ページ) テレビの映像入力端子に接続します。
- (**9 音声出力端子**(**2**) 16 ページ) テレビの音声入力端子に接続します。
- 20 D1/D2/D3/D4 映像出力端子(2 17 ページ) D映像入力端子のあるテレビに接続する場合に 使用します。

- ② IR (赤外線) システム端子 (全) 20 ページ) IRシステムコントローラーを接続します。
- ② 光デジタル出力端子 (角型) (全) 20 ページ) 光デジタル音声入力端子のあるオーディオ機器 に接続する場合に使用します。
- ② HDMI 端子(ク 17ページ) HDMI入力端子のあるテレビに接続する場合に 使用します。
- **② 電話回線接続端子(全)** 18ページ) 電話回線を接続します。
- ② **電源入力**(② 22 ベージ) 付属の電源コードを接続します。

() 乙注意

- 予約録画中は操作できなくなるボタンがありますが、受信異常ではありませんのでリセットボタンを押さないでください。予約録画中に録画を中止したい場合は、本体の電源ボタンを押してください。
- 電源オフ時(スタンパイモード:電源表示ランプが赤色の状態)でも、デジタル放送からの情報受信中や視聴記録の 送信を自動的に行ないます。



- 音声出力、映像出力の各 1、2 端子からはそれぞれ同じ信号を出力します。
- 出力1、出力2の映像端子からは、ワイド画像や画面の上下に映像のないアスペクト比の映像を自動判別するための識別信号も出力しますので、信号検出機能つきのテレビを接続すると、テレビ側が識別信号を検出して自動的に「フル」画面や「ワイド」画面になります。接続するテレビによっては、識別信号により4:3画面になることがあります。

付属品を確認しましょう

設置・接続の前にまず付属品を確かめてください。 () は個数です。

□リモコン (1)



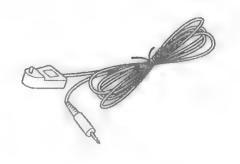
□単4形乾電池(リモコン用) (2)



□映像・音声コード(1.5m) (1)



□ IRシステムコントローラー (1)



□電源コード(1.7m) (1)



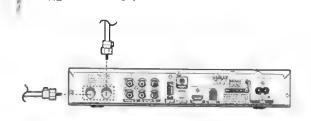
- イラストはイメージであり、実物とは形状が異なる場合があります。
- 付属品を紛失された場合は、ご加入のケーブルテレビ局にご相談ください。

放送受信までの流れ

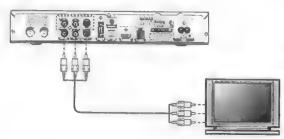
ご加入後初めてお使いになるときは、次の手順で本機の準備をしてください。



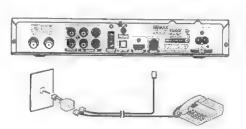
(0) 16ページ)



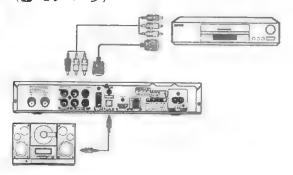
テレビを接続する (を) 16ページ)



電話回線を接続する (プア 18ページ)



4 各機器を接続する ((全) 20ページ)



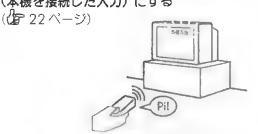
リモコンに電池を入れる



IC カードを挿入する ((**2**) 21 ページ)

> 本機専用の B-CAS カード および C-CAS カードを 挿入します。 (本機専用IC カードについては ご契約のケーブルテレビ会社または 購入店にお問い合わせください。)

本機とテレビの電源を入れ、テレビを外部入力 (本機を接続した入力) にする



初期設定をする ((を) 22ページ)

- ・接続したテレビの設定
- ・デジタル音声出力の設定
- ・地域設定
- ・電話回線の設定
- ・Ir システムの設定
- ・TVコードの設定

これで基本の接続と設定は終了です。

番組を 見てみましょう!

(全 29ページへ)

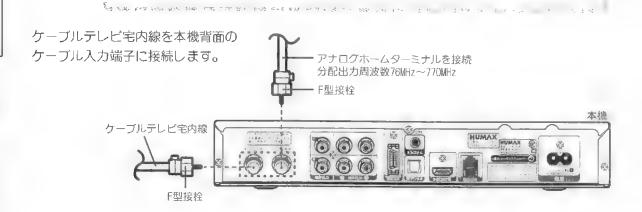
番組のみかたなど、操作方法については 29ページ「番組を見てみましょう」から の説明をご覧ください。

接続と初期設定

ケーブルテレビ 宅内線の接続



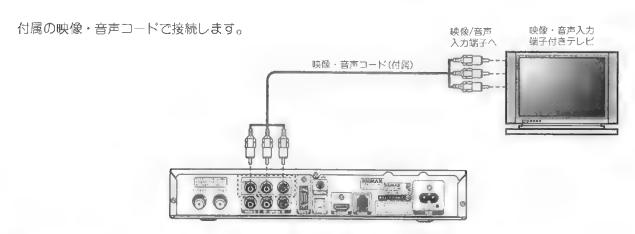
- すべての接続は、本機および各機器の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で 行なってください。
- ●ケーブル入力端子・出力端子にF型接栓を接続するときは、手で緩まない程度に締めつけてください。締めつけ過ぎると本機内部が破損する場合があります。



テレビの接続

接続終了後、テレビに合わせて「接続テレビ・オーディオ設定」を行なってください。(22 ページ)

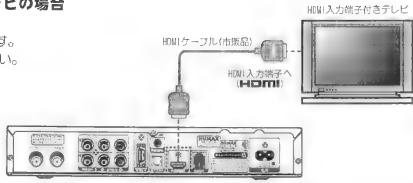
■ 映像・音声入力端子付きテレビの場合



■ HDMI入力端子付きテレビの場合

市販のHDMIケーブルで接続します。 「HDMI解像度設定」をしてください。 (0) 24ページ)

HDMI端子に接続した場合は D端子から映像信号は出力 されません。



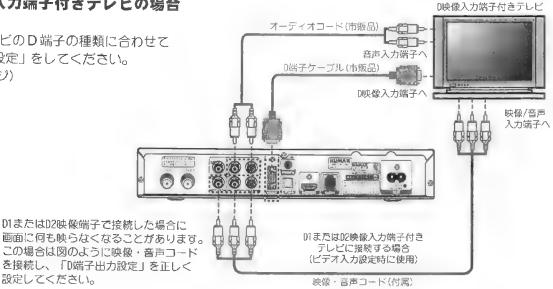
got word active word to a core with the total HDMI端子について

> 映像・音声およびコントロール信号を1本のケーブルでデジタル伝送できるため、 デジタルハイビジョン放送などをより鮮明な映像で楽しめます。

ご参考

■ D映像入力端子付きテレビの場合

接続するテレビのD端子の種類に合わせて 「D端子出力設定」をしてください。 (金23ページ)

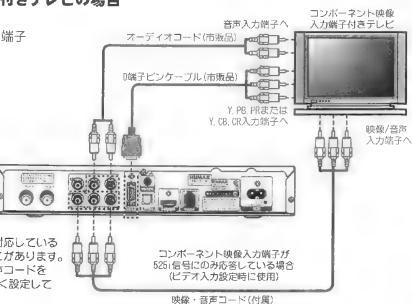


■ コンポーネント映像入力端子付きテレビの場合

接続するテレビのコンポーネント入力端子 が対応している信号方式に合わせて 「D端子出力設定」をしてください。 (グア 23 ページ)

設定してください。

接続したテレビが525i信号にのみ対応している 場合、画面に何も映らなくなることがあります。 この場合は右図のように映像・音声コードを 接続し、「D端子出力設定」を正しく設定して ください。



電話回線の接続

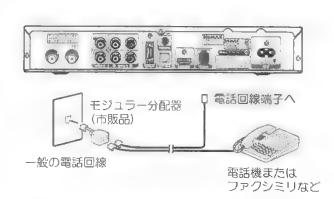
データ放送など一部のサービスでは、本機と電話回線 との接続および設定を行う必要があります。

電話回線の接続方法

電話回線の種類および使用状況によってつなぎかたが 異なります。お住まいの電話回線の状況に合わせて 接続してください。

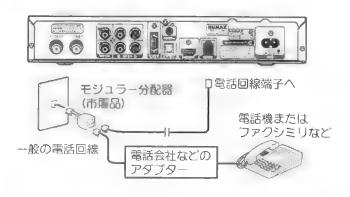
電話コンセントに電話を直接接続している場合

電話コンセントにモジュラー分配器をつなぎ、電話機 と本機をつなぎます。



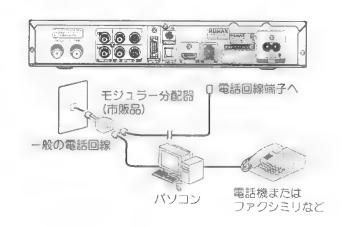
電話コンセントから電話機のアダプターを 通して電話機を接続している場合

電話コンセントにモジュラー分配器をつなぎ、本機と アダプターをつなぎます。



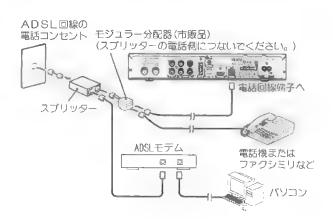
電話回線にコンピューターなどを 接続している場合

電話やファクシミリをコンビューターに接続している 場合、次のように接続します。



ADSL回線を使っている場合

スプリッターのTELボート(電話機へつなぐ端子)に モジュラー分配器をつなぎ、本機をつないでください。 本機をADSLモデムに直接つながないでください。

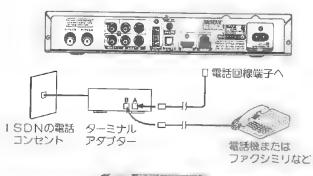


ADSL アダプター、スプリッターとの接続についてのご不明な点は、各製品のメーカーへお問い合わせください。

ISDN回線を使っている場合

次の図のように使用中のターミナルアダプターの アナログポートA(あるいはTEL1)に本機をつないで ください。

本機をISDN回線に直接つながないでください。





ターミナルアダプターによっては円滑に通信できない ものがあります。詳しいことはターミナルアダプター の説明書を見て設定を変更するか、メーカーにお問い 合せください。 壁の電話コンセントに3つの通信機器を つなぐ場合

市販のテレホンモジュラートリプルアダプターを 使用してください。またコンピューターなどを 使用する場合、高速データ自動切換器を使用して ください。

• 埋め込み式タイプのホームテレホンの場合 専門業者による工事が必要です。



次の電話回線にはつなげません。

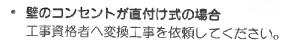
- ・公衆電話および共同電話、地域集団電話
- ・携帯電話および PHS、自動車電話
- ・船舶電話

その他の電話回線のコンセントについて

 壁の電話コンセントが3ピンプラグ式の場合 電話コンセントとモジュラーテレホンコード カプラーの間に市販のテレホンモジュラー アダプターをつないでください。



別売のモジュラーアダプターをつなぐことができます。この方式の電話工事は工事資格者にモジュラージャックへの変換工事を依頼してください。





ビデオやDVDレコーダー、 オーディオ機器の接続

受信番組を録画・再生するためにはビデオや DVD レコーダーと本機を次のように接続してください。

本機の映像/音声出力端子とビデオの映像/ 音声入力端子をオーディオ・ビデオコードを 使ってつないでください。

ビデオや DVD レコーダーの接続方法については、それらの取扱説明書を参照してください。

IRシステムコントローラーの接続

IR (赤外線) システムコントローラーは、本機の予約信号を赤外線でビデオやDVDレコーダーのリモコン受光部へ送り、予約録画を連動させるものです。

本機が対応しているビデオ/ DVD レコーダーのメーカーは次の通りです(一部使用できない商品もあります)。

松下(パナソニック)・日立・東芝・シャーブ・ビクター・ソニー・三菱・サンヨー・NEC・パイオニア・フィリップス・富士通・アイワ・コルティナ・フナイ

接続のしかた

本機のIRシステム端子に付属のIRシステムコントローラーを接続し、IRシステムコントローラーの赤外線の出るレンズ部分が、ビデオやDVDレコーダーのリモコン受光部のすぐ上に位置するよう固定します。

- ※ リモコン受光部の場所がわからない場合は、 ご使用のビデオ/DVDレコーダーメーカーに お問い合せください。
- ※ IRシステムコントローラーを接続できない ビデオや DVD レコーダーもあります。 取扱説明書を参照してください。

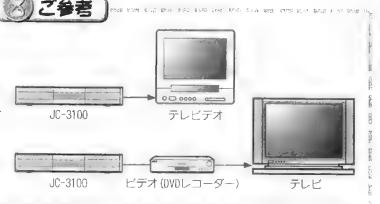


ビデオや DVDレコーダーの リモコン信号受光部

- IRシステムコントローラーの設定および録画の 予約方法については、「IRシステムコントローラー の設定」(で 27ページ)、「IRシステムコントロー ラーで連動録画するには」(で 50ページ)をご覧 ください。
- ・ 光ケーブルオーディオ機器を接続した場合の設定 方法は24ページをご覧ください。

テレビデオとの接続、および外部 入力が1つしかないテレビとの接続

右図のように接続した場合、コピー制限の かかっている番組では、録画をせず視聴のみ する場合でも、画像が安定しない、あるいは 映らない場合があります。



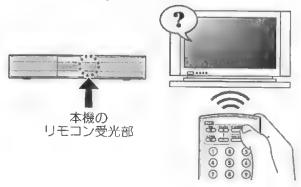
初期設定をする

初期設定は全て付属のリモコンで設定します。

初期設定は全てリモコンの▲▼ ◀▶ ボタンで項目 を選び、決定ボタンを押して決定します。ボタン 操作を間違えたときは、戻るボタンを押して 1つ前に戻り、再度設定を行なってください。

リモコン操作時にご注意いただくこと

リモコンは必ず本機のリモコン受光部に向けて 操作してください。



リモコンの準備

リモコンに電池(単4形)2本を入れます。



※ 電池は一側(バネのある側)から入れてください。

ICカードの插入

デジタル放送を視聴するにはICカードが必要です。 専用ICカードについてはご契約のケーブルテレビ会社 または購入店にお問い合わせください。

- ICカード取り扱い上の注意点
- 折り曲げたり、変形させない。
- 重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC (集積回路) 部には手をふれない。
- 分解加工は行なわない。



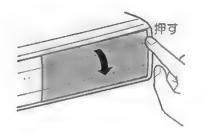
- ◆本機専用のICカード以外のものを挿入しないで ください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。 挿入方向を間違うと IC カードは機能しません。

思斯·罗维 7 (1) 另例 医20 数据 整约 数速 移倒 医缝 短冠 磁器 延迟 医肾 不足 2 所 提出 。

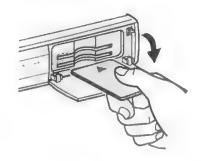
電源プラグがコンセントに差し込まれていない ことを確認する。(電源プラグを抜いた状態)

前面の扉を開ける。

本機前面の角にある「押ー開」表示周辺を軽く 押します。



ICカードを挿入し、扉を閉める。

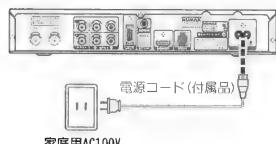


上側のスロットに C-CAS カードを、下側の スロットに B-CAS カードを挿入します。

- ご使用中はICカードを抜き差ししないでください。 視聴できなくなる場合があります。
- ICカードの動作確認をするときは(分 55ページ)
- ICカードを抜くとき
 - 1. 電源プラグを電源コンセントから抜く。
 - 2. ゆっくりと IC カードを抜く。
- ICカードには、IC (集積回路) が組み込まれている ため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜 き差ししないでください。(2 66ページ)
- ICカードを抜き差ししたときは、ICカードの動作 確認を行なってください。(2755ページ)

電源を入れる

本機の電源コードを壁のコンセントへつなぐ。



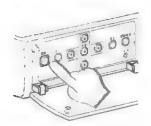
家庭用AC100V コンセント

テレビの電源を入れ、テレビの入力を外部入力 (本機を接続した入力) に切り換える。



※ お使いのテレビにより "ビデオ1" や "外部入力1" など呼び方が違います。

本機またはリモコンの電源ボタンを押し、 電源を入れる。



または

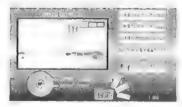


受信している番組画面が表示されます。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで **決定**ボタンを押す。





設定メニューが表示されます。 設定項目は「予約一覧」以下 10 項目表示 されます。

(画面では7項目が表示されていますが、 リモコンの▲▼ボタンでスクロールして 表示できます。)

初期設定では以下の4項目の設定を行います。

- ・ テレビ / オーディオ設定
- ・地域設定
- ・電話設定
- ・Irシステム設定

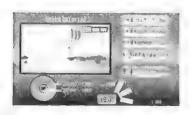
接続テレビ・オーディオ設定

本機に接続するテレビやオーディオ機器の仕様に合わせて設定します。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで決定ボタンを押す。







▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録



▼ボタンを押して「テレビ / オーディオ設定」 を選び、**決定**ボタンを押す。



地域設定 テレビ/オーディオ設定 字幕の設定 表示設定 電話設定 ドンステム設定 遊局対象設定

「接続テレビ設定」画面が表示されます。

接続テレビ 16:9 ワイドル

D端子出力

D 1

サイドカット デジタル音声出力

オフ PCM

HDMI出力解像度

固定

展る で画面終了

接続テレビ設定

接続するテレビに合わせて◀▶ボタンで 「16:9 ワイド」または「4:3 ノーマル」を 選びます。

「16:9 ワイド」.. ワイドテレビ (16:9) のとき 「4:3 ノーマル」, 普通のテレビ(4:3) のとき

D端子出力設定

(D端子を使用しない場合、本設定は不要です。)

▼ボタンで「D端子出力」を選びます。

接続テレビ 16:9 ワイド

D端子出力

D 1 •>

サイドカット デジタル音声出力

オフ

PCM

HDMI出力解像度

固定

□ で画面終了

接続するテレビのD映像入力に合わせて D1/D2/D3/D4/1125iの中から **◆▶** ボタン で選びます。

テレビの D 映像 入力端子	テレビのコンボーネント映像 入力端子 (Y/PB/CB,PR/CR)	本機の設定
D1 映像のとき	525i (480i) の信号に 対応のとき	D1
D2 映像のとき	525i (480i)、525p (480p) の信号に対応のとき	D2
D3 映像のとき	1125i(1080i)、525i(480i)、 525p (480p) の信号に 対応のとき	1125i または D3
D4 映像のとき	1125i(1080i)、750i(720p)、 525i (480i)、525p (480p) の信号に対応のとき	1125i または D4
	1125i(1080i)の信号に 対応のとき	1125i

設定終了後、テレビが正しく映るか確認してください。 正しく映らない場合は、再度D端子出力等の設定を 行ってください。

※ 本機をHDMIケーブルで接続している場合、 D端子から映像信号は出力されません。

- コンボーネント映像出力端子(D端子)から出力 する映像信号は、放送局から送られてくる信号と D信号出力の設定により異なります。 正しく設定できていない場合は映像が映らなかった り、映っても接続されているテレビの本来の画質に ならないことがあります。
- ■「1125i」の設定で使用する場合は、下記の点に ご留意ください。
- 「1125i」にすると画面モードが固定されるため、 接続されるテレビによっては、ハイビジョン放送 以外の放送を画面いっぱいに広げることができない 場合があります。この場合、テレビの入力端子がD3 またはD4端子であれば、D端子の設定を「D3」や 「D4」に変更してみてください。
- 接続されるテレビによっては、映像が若干縦伸び する場合があります。この場合はテレビ側で画面 サイズを調整してください。ただし、一部機種には この機能がない場合があります。(テレビの取扱 説明書をご覧ください。)

サイドカット設定

ご使用のテレビに合わせてサイドカットの 設定を行います。

▼ボタンで「サイドカット」を選びます。

接続テレビ制定

接続テレビ

16:9 ワイド D 1

D端子出力 サイドカット

デジタル音声出力

HDNI出力解像度

PCM

(三) で画面終了

◆▶ ボタンで「オフ」または「オン」を 選びます。

「オフ」... チャンネルを変更したとき、サイド カット「オフ」の状態になります。

「オン」... チャンネルを変更したとき、サイド カット「オン」の状態になります。

※ サイドカットの詳細については「サイドカット機能 を使う」(2738ページ)をご覧ください。

(次ページへ続く)

ŀ

デジタル音声出力の設定

▼ボタンで「デジタル音声出力」を選びます。

接続テレビ 16:9 ワイド D端子出力 D1 サイドカット オフ デジタル音声出力 PCM・ HDMI 出力解像度 固定

(環境)で画面終了



▲▶ ボタンで「PCM」、「AAC」、「自動」の いずれかを選びます。

「PCM」……PCM で出力。接続機器がAACに対応していない場合に設定してください。

「AAC」……AAC の番組のときは、常にAAC で出力。

「自動」.......AAC の番組のときは AAC で出力、 それ以外は PCM で出力。

※「AAC」設定のとき、放送のフォーマットが 設定と異なる場合は PCM で出力されます。



- 「AAC」にすると、字幕放送やデータ放送の効果音が 光デジタル出力端子から出力されません。「PCM」に するか、モニター出力の音声端子をご使用ください。
- AAC 対応のオーディオ機器を接続する場合、 「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切換機能の あるものをお選びください。
- AAC (Advanced Audio Coding) とは、デジタル 放送で標準に定められたデジタル音声方式で、音声 符号化の規格のひとつです。高圧縮でCD (コンパ クトディスク) 並みの音質を実現します。
- PCM (Pulse Code Modulation) とは、アナログ 音声をデジタル音声に変換する方式です。手軽に デジタル音声が楽しめます。

■ 接続できるオーディオ機器について

 \mathbb{N}_{i} is a first large large grown grown and a size of the s

- ・光デジタル音声入力端子を持ち、PCM または AAC 対応でサンプリングレートコンバーター内 蔵のMD やアンプなどのオーディオ機器。 本機の光デジタル出力端子は、デジタル放送の信号をそのまま出力していますので、サンプリングレートコンバーターのないオーディオ機器は使用できません。
- ・オーディオ機器の説明書もよくお読みください。



HDMI 出力解像度設定

(HDMI 端子を使用しない場合、本設定は不要です。)

▼ボタンで「HDMI出力解像度」を選びます。

接続テレビ 16:9 ワイド D端子出力 D1 サイドカット オフ デジタル音声出力 PCM HDMI出力解像度 固定や

(国) で画面終了

▲▶ ボタンで「固定」または「番組追従」**を** 選びます。

「固定」……...1125iで出力されます。 「番組追従」.. 受信番組に最適な画質で出力されます。(ただし切り替えに時間がかかることがあります。)



戻るボタンを押す。



設定が保存され上位メニューへ 戻ります。

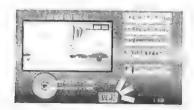
TV画面へ戻るには、**戻る**ボタンを繰り返し押します。

地域設定

お住まいの地域を設定することにより、データ放送などの地域情報を表示することができます。

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。







▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録



「地域設定」がハイライトされますので、 もう一度**決定**ボタンを押す。



地域設定 テレビ/オーディオ設定 字幕の設定 表示設定 にかステム設定 選局対象設定



右側に画面が表示されますので、決定ボタンを押す。

ハイライトが右画面に移ります。 ▲▼ボタンでお住まいの地域を選んで **決定**ボタンを押します。



电电路电 电影电路



▼ボタンを押して「郵便番号」を選び、 決定ボタンを押す。

ハイライトが右画面に移ります。 数字ボタンでお住まいの地域の郵便番号を 入力してください。



修正する場合は ◀ボタンでカーソルを移動し、 再入力します。



戻るボタンを押す。

設定が保存され上位メニューへ戻ります。



電話回線の設定

本機に接続した電話回線の設定をします。

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。

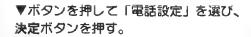




▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録





地域設定
テレビ/オーディオ設定
字幕の設定
表示設定
電話設定
Irシステム設定
超局対象設定

▼ボタンを押して項目を選び、 決定ボタンを押す。



回義数域 内暴設定 見信者掛号通知 電話個社設定 テスト



「回線設定」

NTTの料金明細に「プッシュ回線使用料」が請求されていればプッシュ回線です。プッシュ回線ではない場合、20PPSを選択して電話回線接続テストをしてください。20PPSで接続できない場合は10PPSを選択してテストしてください。ISDNのターミナルアダプターによっては10PPSの設定が必要な場合があります。

「内線設定」

寮や学校、団体、会社法人など、電話交換機 (PBX) を使用している場合 (外線に電話をするときに電話番号の頭に「0」や「9」を押して電話をする)、以下のように設定してください。

- 1.「内線設定」を選び、決定ボタンを押す。
- 2. 外部へ電話を接続する番号や記号を、数字ボタンで入力する。

「発信者番号通知」

相手に電話番号を通知する/通知しない/ 指定なしを設定します。

「電話会社設定」

電話をかける際に電話会社を指定したい場合、 その番号を入力します。



「テスト」を選び、決定ボタンを押す。

電話回線の接続をテストします。



電話回線端子に電話線が接続されていないと、 「電話回線が接続されていません」と表示され ます。



「OK」と表示されたら設定完了です。

上位メニューへ戻るには**戻る**ボタンを 押します。



IRシステムコントローラーの設定

IRシステムコントローラーを使用すると、本機側の予約録画を設定するだけで、つないだビデオ/DVDレコーダーに最大30件まで予約録画することができます。

ビデオ/DVDレコーダー側で予約設定をする必要はありません。

IRシステムコントローラーが接続されていることを確認してください。接続方法は20ページを参照してください。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで **決定**ボタンを押す。





9

▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録



▼ボタンを押して「Ir システム設定」を選び、 **決定**ボタンを押す。



地域設定
テレビ/オーディオ設定
字幕の設定
表示設定
【アシステム設定
選局対象設定



決定ボタンを押してハイライトを右画面に 移動させ、▲▼ボタンで Ir システムを「オン」 にして**決定**ボタンを押す。



Ir システム メーカー リモコン種類 テスト オフン

▼ボタンを押してメーカーを選択し、 決定ボタンを押す。



Ir システム メーカー リモコン**福**類 テスト 松下 日東芝 シャープ ビクユー フニー 変観機

▲▼ボタンでお使いのビデオ/DVDレコーダーのメーカーを選んで決定ボタンを押す。 同様にして「リモコン種類」も選択する。

※ Ir システムを「オン」にした時のみ、 メーカーやリモコン種類を選択することが できます。



設定が正しく行われたか確認します。 「テスト」を選び、**決定**ボタンを押す。



|r システム |メーカー |リモコン種類 |テスト



オン・オフのテスト信号が 10 秒間隔(連続) で出力されます。

- ビデオやDVDレコーダーの電源をオフに できればIRシステムコントローラーは 正しく設定されています。
 - ※ 必ず "電源オフ" になることを確認して ください。録画機器によっては電源投入 から起動までに時間がかかり、"電源 オン"では確認できない場合があります。
- 電源がオン・オフできないときは手順5で 別のリモコン種類を選んでください。
- 録画機器によってはこの機能が使用できない場合があります。



戻るボタンを押してテストを終了する。



上位メニューへ戻るには再度 **戻る**ボタンを押します。

TVコードの設定

本機のリモコンでTVを操作する

本機のリモコンからテレビの電源オン・オフ、チャンネル・入力切換、消音操作を行うことができます。 右表を参照してお使いのテレビメーカーのコード番号 をリモコンに設定してください。



リモコンの上部にある**テレビ電源**ボタンを 押しながら、



テレビメーカーコード(3桁の数字)を押す。

テレビ電源ボタンを押して、テレビ電源のオン・オフができるか確認してください。

例)松下製テレビの場合

TV 電源を押しながら 0・0・1 と順に押す



テレビの電源がオン・オフできない場合は、別のコードナンバーを設定してください。(例:002、069等)

メーカー	コードナンバー (3桁)							
松下 (バナソニック)	002	069	070	084	121	085	071	001
日立	006 063	008 007	086	127	880	087	065	064
東芝	009	011	012	060	121	126	122	144
シャーブ	080 142	103 143	102	056	015	014	013	141
ピクター	016	092	094	093	053	052	018	017
ソニー	020	081	140	124	082	059		
三菱	089	064	091	090	073	072	024	
サンヨー	025 029	128 028	098 027	097 026	095	055	054	030
NEC	108	107	060	034	033	031		
パイオニア	111	062	035					
フィリップス	112	074	036	037				
富士通	110	109	058	057	038			
アイワ	020 042	081 041	101 040	130	129	075	044	043
フナイ	133 047	132 048	131 049	106 066	105 067	104 068	045	046
コルティナ	077	076	051					

※ テレビによっては、本機のリモコンで操作できない ことがあります。

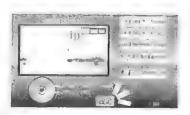
時計表示の設定

スタンバイ時の時計表示のオン・オフを設定することができます。なお、時刻は放送信号より取得しますので調整の必要はありません。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで **決定**ボタンを押す。







▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録



▼ボタンを押して「表示設定」を選び、 決定ボタンを押す。



地域設定 テレビ/オーディオ設定 字幕の設定 表示設定 また設定 にアンステム設定 選局対象設定



▼ボタンを押して「電源オフ時本体表示」を 選び、決定ボタンを押してハイライトを右画面 に移動させ、▲▼ボタンで「オン」または 「オフ」を選択する。



情報取得表示設定 オフ 電源オフ時本体表示 ✓ オン

「オン」…電源オフ時に時計表示されます。 「オフ」…電源オフ時に時計表示されません。

番組を見る

この取扱説明書で使用している番組や放送内容 などは、すべて架空のものであり、実際の内容 とは関係ありません。

番組を見てみましょう



テレビの電源を入れ、**入力切換**ボタンを押して ビデオ入力に切り換える。

例えば、テレビの「外部入力 1」端子に接続しているときは、画面に「外部入力 1」と表示されるように、本機を接続した入力に切り換えてください。

付属リモコンからテレビ電源のオン・オフなど 簡単なテレビの操作ができます(あらかじめ TV コードの設定(27 28 ページ)が必要です)。



本機の電源を入れる。

受信している番組が表示されます。







チャンネル+/ーボタンでチャンネルを選ぶ。



チャンネルの選びかたにはいろいろな 方法があります。詳しくは次ページを ご覧ください。

視聴年齢制限番組や有料チャンネル (全) 39 ページ) を選んだときには番組は表示されず、画面上に視聴制限がされている旨の表示がされます。

ナビ画面を表示するには



ナビボタンを押す。

押すたびに表示/非表示が切り換わります。

番組情報を見るには



番組情報ボタンを押す。

画面上に視聴中の番組情報が表示されます。押すたびに、下のように切り換わります。 表示なし ← 表示なし

番組タイトル/ チャンネル表示 **番組詳細情報** 表示

音声を切り換えるには(主・副音声)



映像/音声ボタンを押す。

画面上に選択画面が表示されます。 ▲▼ボタンで選択し、**決定**ボタンを 押します。

※ 二重音声放送でない場合には、項目は選択できません。

字幕を表示するには



字幕ボタンを押す。

押すたびに字幕「オン/オフ」が切り 換わります。

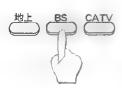
1つ前に見ていたチャンネルにするには



前選局ボタンを押す。

押すたびに、1つ前に見ていたチャンネルと現在見ているチャンネルとが交互に切り換わります。裏番組の確認などに便利です。

ネットワーク(地上・BS・CATV放送)を 切り換える



地上・BS・CATVいずれかの ボタンを押す。

それぞれのネットワークで最後 に視聴したチャンネルに切り換 わります。

チャンネルの選びかた

数字(短縮)ボタンで選ぶ

② 33ページ







13

数字ボタン (1~12) を 押してチャンネルを切り 換えます。





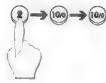
※ チャンネルの登録に ついては33ページを ご覧ください。

1000 111 (18

数字ボタンで選ぶ

見たいチャンネルを数字ボタンで 入力します。

例) 200ch の場合



※ 画面上に入力した数字が表示されます。

番組ガイド(番組表)から選ぶ

☞ 32ページ

番組表ボタンを押すと画面に番組ガイドが 表示されます。





見たいチャンネルを **◆▶** ボタンで選び、**決定**ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。

※ より詳しい使用方法については、42ページを ご覧ください。

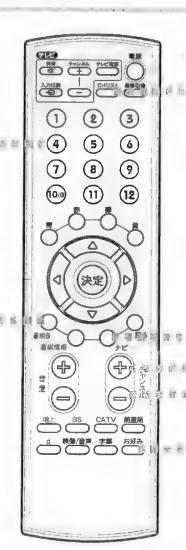
CHリストから選ぶ **(**ar 35ページ

CHリストボタンを押すと、画面にチャンネルリストが表示されます。



チャンネルリスト中の見たいチャンネルを ▲▼ボタンで選び、**決定**ボタンを押すと そのチャンネルへ切り換わります。

※ CHリストの詳細は35ページをご覧ください。



ナビボタンで選ぶ

ナビボタンを押すと、画面に放送メニューが表示





▲▼ボタンで地上デジタル放送・BS デジタル放 送・CATVのいずれかを選択して決定ボタンを押 すと、選択した放送の受信番組が小画面に表示さ れます。

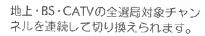
チャンネル+/-ボタンでチャンネルを切り替え ることができます。

ナビボタンを押すと全画面表示に切り替わります。

チャンネル+/ーボタンで選ぶ

金 32 ページ

チャンネル+/ーボタンを 押すたびにチャンネルが 切り換わります。



※ 選局対象設定メニューで、テレビチャンネル のみ、あるいはラジオ/データチャンネルの みを選ぶようにすることもできます。詳細は 32ページをご覧ください。

帮 割 頭 翼

를 될 거 않

想 超 路 路

お好みリストから選ぶ ② 34ページ

国好みボタンを押すたびに、お好みチャンネル へ切り換わります。





※ 事前にお好みチャンネルの登録が必要です。 (グラ34ページ)

■ナビ画面のみかた

※ご加入のケーブル局により、表示方法が異なる場合が あります。









(9)



(5) (6) (7)(8)

※ リモコンの**ナビ**ボタンを押してこの画面を 表示/非表示させることができます。

各項目を選択するには、リモコンの▲▼ボタン で項目を選び、決定ボタンを押します。

- ① 受信中の番組が表示されます。
- ② 日付と現在時刻が表示されます。
- ③ 受信中のチャンネル番号が表示されます。
- ④ 地上デジタル放送
- (5) BS デジタル放送
- (6) CATV

受信中の各放送番組が ① に表示されます。

⑦ EPG (電子番組ガイド)

番組表が表示されます。

リモコンの**番組ガイド**ボタンを押して、番組表 を表示させることもできます。(クロ42ページ)

(8) PPV (ペイ・パー・ビュー)

ペイ・パー・ビュー番組ガイドを表示します。

9) 設定

設定メニューを表示します。 リモコンの**設定**ボタンを押すと、直接設定 メニューに入ることができます。

(10) ソフトウェアのバージョンが表示されます。





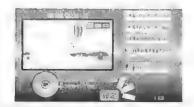
メニューや番組説明などの画面表示を長時間表示する と、画面に焼きつくことがあります。

チャンネル+/一ボタンの 選局設定

リモコンのチャンネル+/ーボタンで選局時に 「テレビ」か「ラジオ/データ」のみを選んだり、 あるいは「すべて」を対象とすることができます。 ※ 初期設定は「テレビ」となっています。

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。







▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制眼 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 職入記録



▼ボタンを押して「選局対象設定」を選び、 決定ボタンを押す。



字幕の設定 電話設定 遇局对象設定





▲▼ボタンで項目を選び、 決定ボタンを押す。



「デレビ」

テレビチャンネルのみ選局 「ラジオ/データ」ラジオおよびデータ放送

のみ選局

「すべて」

すべての受信チャンネルを

選局



戻るボタンを押すと 上位メニューへ戻ります。



番組ガイド(番組表) から選ぶ

最大1週間分の放送予定番組名一覧と、番組情報や その他関連情報を表示します。見たい番組を探したり、 視聴予約や録画予約に利用することもできます。

番組ガイドの使いかた



番組表ボタンを押す。

番組ガイドが表示されます。





"ズーム"(リモコンの緑ボタン)を押すたびに 番組ガイドの大きさを4段階に切り替えること ができます。

1ページに表示されるチャンネル数を3、5、 7、9 チャンネルに切り替えることができます。

■ズーム表示例(3 チャンネル表示)





◀▶ ボタンでチャンネルを選んで決定ボタンを

現在放送中の番組が表示されます。

▲▼ボタンでこれから放送される番組を選び、 決定ボタンを押すと、その番組の番組情報が 表示されます(2736ページ)。



番組情報画面から番組ガイドに戻るには、 "戻る" (リモコンの黄ボタン) または 戻るボタンを押す。



または



数字(短縮)ボタンで選ぶ

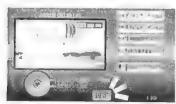
リモコンの数字ボタンに通常ご覧になるチャンネルを 登録し、選局します。

地上デジタル放送の短縮ボタンはチャンネルスキャン 時に自動的に登録されています。

短縮ボタンを登録する

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「チャンネル設定」を選び、 **決定**ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録



▲▼ **▼**▶ ボタンで画面上の 1 ~ 12 欄を順次 選択し、**決定**ボタンを押す。

(① \sim **①** はリモコンの数字ボタンを表します。)

色が変わりチャンネルの選択が可能になります。







▲▼ボタンで登録したいチャンネルを 選択し、**決定**ボタンを押す。





58ページの「地上デジタル放送地域別チャンネル一覧」を参照してください。

▶ ボタンで BS に切り換え、同様に各々の チャンネルを登録する。



у NHK... 2 NHV 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 ... 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

下記のBSチャンネルが工場出荷時に登録されています。必要に応じ、変更(再入力)してください。

数字ボタン	BS チャンネル番号		
1	101		
2	102		
3	103		
4	141		
5	151		
6	161		
7	171		
8	181		
9	191		
10/0	200		
11	211		
12	222		



▶ ボタンで CATV に切り換え、同様に各々の チャンネルを登録する。







登録が終わったら、 **戻る**ボタンを押して 終了します。



ご参考

登録したチャンネルを削除するには

削除したい短縮ボタンを選んで**決定**ボタンを押します。 次に▲▼ボタンで"----"を選び、**決定**ボタンを 押します。

To the case that is a set of these was county been been been been been been the time that the been the

短縮ボタンの使いかた

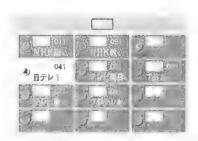
短縮ボタンでチャンネルを切り換えるには以下の方法 があります。



現在視聴しているネットワークの選局リストを 表示します。押すたびに「地上」・「BS」・ 「CATV」と切り換わります。

戻るボタンを押すと表示が消えます。





選びたいチャンネルを方向キーで選び、 決定ボタンを押す。

チャンネル番号を数字ボタンで入力しても チャンネルを切り換えることができます。



または

















地上デジタルチャンネルを数字ボタンで選ぶ

選局リストを表示していない場合でも、数字ボタン (1~12) を押すと、2 秒程して(または**決定**ボタン を押すと) 地上デジタル放送のチャンネルに切り換わ ります。

















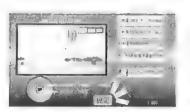
お好みリストから選ぶ

お好みリストを作成すると、よく見るチャンネルを 1つのグループにまとめて、簡単にチャンネルを探す ことができます。お好みリストには30チャンネル まで記憶させることができます。

お好みリストを作る

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「お好み設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 購入記録



画面左の選局対象チャンネルリストから ▲▼ボタンでお好みのチャンネルを選ぶ。





決定ボタンを押すと画面右へ移動し、 お好みリストに登録されます。



	均好	数定	
すべて	1/183 %	与好み	1/1
C 011	NHK 総合。 🥍	<u></u> □ 011	NHK 総合 +
23 012	NHK 総合.		
021 I	NHK 教育,		
□ <u>··</u> 021 l			
□ 022	NHK 教育 、 I		+
CO THERT		5 3 14-200 E	3 1ページ表へ

※ 設定したお好みリストから不要なチャンネルを削除するには、◀▶ ボタンを押してお好みチャンネルグループにハイライトを移動し、▲▼ ボタンで消したいチャンネルを選択して**決定**ボタンを押します。

設定が終わったら、戻るボタンを押す。





FORCE FROM FROM SELECT E-VOICE

放送受信中にお好みボタンを2秒以上押しつづけると、 受信中のチャンネルをお好みリストに登録できます。

and were the way that was the way that the their their way the their way that the the their way the their th

お好みリストの使いかた



お好みボタンを押す。

現在受信中のチャンネルに1番近い お好みチャンネルへ移動します。





お好みボタンを繰り返し押してご希望の チャンネルへ移動します。

※ 未登録の場合、画面に下のような メッセージが表示されます。

が対象を対象を

お好みにチャンネルが設定されていません。 確認

CHリストから選ぶ

チャンネルリストから見たいチャンネルを選んで 簡単にチャンネルを切り換えられる機能です。

CHリストの使いかた



CH リストボタンを押す。

チャンネルリストが表示されます。





チャンネルリストの画面上で見たいチャンネルを ▲▼ ボタンで選び、決定ボタンを押すと そのチャンネルへ切り換わります。



※ ◀▶ ボタンを押すと、ページの切り換えが できます。



CHリスト画面を消すには戻るボタンを押す。



- ※ チャンネルリストはテレビの場合、 地上デジタル・BS・CATVの順に 連続表示されます。
- ※ チャンネルリストに表示させるチャンネルは、32ページの「チャンネル+/ーボタンの選局設定」により、「テレビ」・「ラジオ/データ」・「すべて」に切り換えることができます。

見たい番組の情報を見る

字幕や文字スーパーを選ぶ

番組情報ボタンを押すと、その番組の情報を見ること ができます。

放送局側で番組説明の情報を送信していない場合は 空欄が表示されます。

見ている番組の番組情報を見る

番組情報ボタンを押す。

視聴中の番組の情報が表示されます。





番組情報ボタンを再度押すと、詳細説明が 表示されます。





番組情報ボタンまたは 戻るボタンを押す■ 元の画面に戻ります。



番組情報表示中に受信番組が終了5分前になると、 現在受信中の番組情報、および次に放送される番組名 が表示されます。



次の番組がスタートすると番組情報も更新されます。

 $\frac{1}{2}$ to a set with met met met met and the plat and and was met set for the $\frac{1}{2}$

番組により、字幕を表示したり、表示を英語にする ことができます。

文字スーパーは、放送局から視聴者にお知らせしたいことを、放送中の画面上に文字で表示します。

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで **決定**ボタンを押す。





▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録

▼ボタンを押して「字幕の設定」を選び、 **決定**ボタンを押す。



地域設定 テレヒ/オーディオ設定 字幕の設定 表示設定 電話設定 ドラステム設定 漢局対象設定 漢局対象設定

▲▼ボタンで項目を選び、決定ボタンを押す。





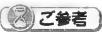


「字幕」… 字幕のオン/オフを選択します。 「字幕言語」… 字幕の言語を選択します。 「文字スーパー」… 文字スーパーのオン/オフを選

「文字スーパー言語」… 文字スーパーの言語を選択 します。

択します。

戻るボタンを押して 終了します。 ****



字幕はリモコンの**字幕**ボタン でも「オン/オフ」できます。

The that the first that the new that the first of

マルチ映像や二重音声を 選ぶ

番組により、複数の映像を受信できるマルチ放送や、 日本語と英語などの二重音声(主・副)放送があり ます。

A Property of the Parket

映像/音声ボタンを押す。



▲▼ボタンで項目を選ぶ。



a marina	
マルチビュー	主番組
映像	映像 1 💠
音声	日本語
二重音声	主音声/副音声
データ	データ 1
字幕言語	英語
サイドカット	オフ
長春 で画面終了	

※ 選択できる項目がない場合には選択できません。



▼▶ ボタンでご希望の設定を選ぶ。





戻るボタンを押して 終了します。



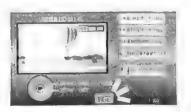
OSD表示のオン・オフ 機能を使う

映像信号以外のデータを送信している番組があります。 こうしたデータを受信すると画面上に「データ取得中」 の文字が表示されます。設定により非表示にすること ができます。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。







▼ボタンを押して「システム設定」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 類入記録



▼ボタンを押して「表示設定」を選び、 決定ボタンを押す。



地域設定 テレビ/オーディオ設定 字幕の設定 表示設定 電話設定 Irシステム設定 選局対象設定



「情報取得表示設定」を選び、決定ボタンを押してハイライトを右画面に移動させ、 ▲▼ボタンで「オン」または「オフ」を選択する。



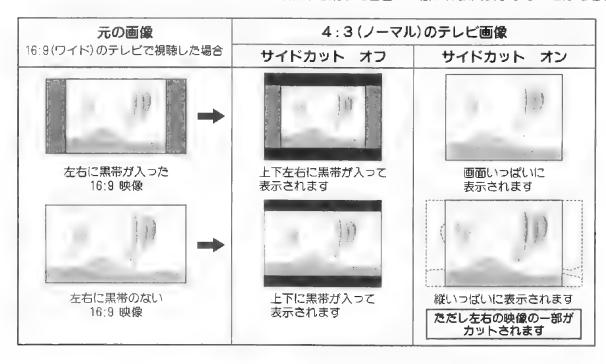
情報取得表示設定 電源オフ時本体表示



「オフ」… 「データ取得中」が表示されません。 「オン」… 「データ取得中」が表示されます。

サイドカット機能を使う

4:3(ノーマル)のテレビをご使用の場合、16:9のワイド放送番組(番組情報に または が表示されている番組)を視聴していると、番組によっては上下左右に黒帯が表示されることがあります。この場合、サイドカット機能を使用することにより、黒帯を消して画面いっぱいに拡大表示することができます。



サイドカットして見る

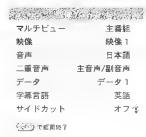


番組を視聴中に 映像/音声ボタンを押す。



P

▼ボタンで「サイドカット」を選び、 **▲**▶ ボタンでオンを選ぶ。



サイドカットの自動解除について

チャンネルを変更したとき、および電源をオフしたときは、「接続テレビ・オーディオ設定」のサイドカット設定(23ページ)で設定された状態になります。

サイドカット機能が使えない場合

データ放送のチャンネル、データ放送の表示中、設定 画面やナビ画面で受信している映像を表示中にはサイ ドカット機能は使えません。



左右に黒帯のない16:9映像の場合は、左右の映像 がカットされます(上図参照)。



終了するには映像/音声ボタン または戻るボタンを押す。



または



ペイ・パー・ビュー (PPV) および視聴制限番組を見る

ペイ・パー・ビュー (PPV) 番組は購入操作をしてから 視聴できる有料番組です。番組単位で購入することが できます。ペイ・パー・ビュー番組は番組表に料金が 表示されています。詳しくは番組ガイドでそれぞれの 番組説明をご覧ください。

■視聴制限とは…

番組を視聴・購入できる年齢や金額の上限を 設定します。上限を超えて視聴・購入する場合 は、暗証番号の入力が必要となります。 設定できる内容には以下のものがあります。

- ・ 視聴可能年齢(② 51ページ)
 番組を視聴できる年齢を制限します。
- 一番組制限額(② 52ページ)1番組あたりの購入金額を制限します。

視聴制限設定をしている場合

視聴制限された番組では、下のような案内が表示されます。視聴する場合は**暗証番号を入力**して次へ進んでください。

一番組制限額を超えています。 暗証番号を入力してください。

. . .

年齢制限があります。番組を視聴する には暗証番号を入力してください。

. # 6

暗証番号が違っている場合、下のようなエラー メッセージが表示されます。

暗証番号が違います。再入力するときは決定ボタンを押してください。

※ 暗証番号の変更など、視聴制限に関する設定方法に ついては51ページを参照してください。

ペイ・パー・ビュー番組の購入方法

※ ペイ・パー・ビューの予約購入については、 48ページをご覧ください。



ペイ・パー・ビュー番組は一度購入するとキャンセル はできません。

No.

見たい (購入する) チャンネルを選ぶ。 ペイ・パー・ビューのプレビュー画面が 表示されます。



購入する場合: 決定ボタンを押す。

購入しない場合:他のチャンネルへ切り換える。



購入する、購入しないを選択します。



110 SONIC スキー大好き!

10/21 (火) 9:50 ~ 10:30 (40分)

視聴購入:300円 録画購入:購入後録画可

購入しない 購入する

購入する場合: 「購入する」を選び、

決定ボタンを押す。

購入しない場合:「購入しない」を選び、

決定ボタンを押す。

一部の番組では録画が禁止されています。 番組情報欄に次のようなアイコンが表示されて います。



アナログコビー 禁止の番組



デジタルコビー 禁止の番組

※ これらの番組では視聴購入のみ可能です。 録画購入はできません。

録画が禁止されている番組を録画した場合、 正常な画像で録画や再生がされません。

(次ページへ続く)

購入意思を確認します。

2n chi

購入しますか?

111

いいえ

購入する場合: 「はい」を選び、

決定ボタンを押す。

購入しない場合:「いいえ」を選び、

決定ボタンを押す。

番組購入が確定すると、画面に下のような 確認メッセージが表示されます。

番組を購入しました。

ペイ・パー・ビュー番組の 購入記録 (履歴) を見るには

これまでに購入したペイ・パー・ビュー番組の 履歴を見ることができます。
② 53ページの 「購入記録」をご覧ください。

■ ペイ・パー・ビュー番組は購入可能時間を過ぎると 購入できません。

受付時間を過ぎていますので購入できません。

■ 購入の手続き中に番組に関する 詳しい情報が見たい場合は、 番組情報ボタンを押してください。 その番組に関する多くの情報が 得られます。

引き続き購入したい場合は**番組情報** ボタンを再度押し、購入画面に戻り、 購入手続きをしてください。





プレビュー (Preview):



一部のベイ・ハー・ビュー番組では、一定時間プレビューとして番組を視聴することができます。番組により見られる回数、時間は異なります。一定時間が過ぎるとブレビューは終了します。ブレビュー中に購入操作をすればメッセージは消えます。

暗証番号なしで購入できるペイ・バー・ビュー番組の 上限金額は視聴制限メニューの「一番組制限額」で設 定することができます。(プラ 52 ベージ)

年齢制限番組の視聴

視聴可能年齢の設定(**2** 51 ページ)により、設定した年齢を超える番組を視聴する場合には暗証番号の入力が必要になります。

年齢制限された番組の場合、下のような暗証番号の 入力画面が表示されます。

設定した視聴制限暗証番号を入力すると、制限が解除され、番組を視聴できます。

年齢制限があります。番組を視聴する には暗証番号を入力してください。



視聴制限暗証番号の変更および視聴許可年齢の設定は、「暗証番号の変更」(クラ51ページ) および「視聴可能年齢の設定」(クラ51ページ) をご覧ください。

データ放送を見る

データ放送の番組では、画面に表示される説明に したがって操作すると、さまざまな情報を見ることが できます。



リモコンの d (データ) ボタンを押す。





画面上の表示項目を選び、決定する。

※ 番組によりカラーボタンなどを使った専用 の選択画面や数字入力画面が表示されます。 その指示に従ってください。



DATE DESIGN BEST DATE

• 受信チャンネルがデータ放送の場合、下のような アイコンが表示されます。



್+d テレビ







アイコンの詳細については「アイコン一覧」 (**27**60ページ)をご覧ください。

 データ放送をお楽しみになる場合は、プログレッシ ブテレビやハイビジョンテレビに接続されることを お勧めします。一般のテレビに接続されると文字 などが見えにくい場合があります。

and the surper and the surper and all the surper and the surper an

便利に使う

番組ガイド(番組表)を 便利に使う

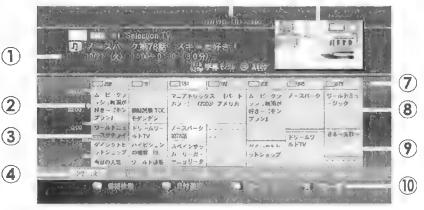
番組ガイドは現在放送中の番組および最大8日分の 放送予定番組名(データ放送のみ表示の場合は最大 2日分)と、関連情報を表示します。

見たい番組を探したり、視聴予約や録画予約に利用 することができます。また、ジャンルごとに検索し、 リスト表示することもできます。

■番組ガイド(番組表)のみかた

(5)

6



- ① 選んでいる番組の情報です。放送時間や番組タイトルの他に、各種アイコンでその他の関連情報が表示されます。アイコンの内容については 60, 61 ページをご覧ください。
- (2) 現在時刻ポインタです。
- (3) 予約された番組です。青色で表示されます。
- (4) 表示されている番組ガイドの日付を表示します。
- (5) 日付と現在時刻が表示されます。
- (6) 受信中の画面です。
- プリモコンの ◀▶ ボタンで 1 チャンネルづつ表示を変えられます。押し続けるとページ単位で移動します。
- ⑧ 4時間半単位の番組名やチャンネル番号が表示されます。▲▼ボタンで1時間づつ表示を変えられます。(終了番組は表示しません。)
- (す) 視聴制限により、番組名を表示しないよう設定されている場合です。番組名を表示するには 暗証番号の入力が必要です。設定を変更するには 51 ページをご覧ください。
- (1) カラーボタン※で付加機能を選択します。ハイライト時に操作できます。
 - テレビの接続にD端子を使用しない場合でも、D端子出力設定(**②** 23ページ) により、 番組ガイドに表示されるチャンネル数および時間帯が変わる場合があります。
 - 短時間の番組は、番組ガイドにタイトル表示できないことがあります。 (この場合でも、ハイライトすれば番組情報は表示されます。)

*カラーボタンについて

カラーボタンには、表示画面に応じているいろな機能が付加されます。 ハイライトされたときのみ有効となり、灰色のときは使えません。



例)この画面で緑ボタンを押した場合は番組ガイドが ズーム表示されます。



番組ガイドで放送中の番組を選ぶ

番組表ボタンを押す。

番組ガイドが表示されます。





緑ボタンを押すごとに4段階に拡大・縮小表示されます。



◀▶ ボタンでチャンネルを選ぶ。

チャンネル名と番組の情報が画面上段に表示 されます。

番組によっては番組タイトルの下に **※** や のアイコンが表示されます。

アイコンの詳細は 60, 61 ページをご覧 ください。

番組情報ボタンを押すと、選択した番組のより 詳しい情報が見られます。





※ 番組情報が取得できていない場合、下のような画面が表示される場合があります。

番組情報がありません。 情報取得を置けますか?

「はい」を選択した場合



もう1度**看組情報**ボタンを押すと以前の表示に 戻ります。



放送中の見たい番組を **◆▶** ボタンで選び、 **決定**ボタンを押す。



選択したチャンネルに切り換わります。

番組ガイドから番組を検索する

番組検索には「ジャンル検索」・「キーワード検索」・ 「キーワード履歴検索」の3つの方法があります。

■ 番組を検索する(ジャンル検索)

現在放送中、またはその日から1週間に放送される 番組の中から番組をジャンル別に検索・表示して、 見たい番組をより探しやすくすることができます。



翌日以降の場合....その日1日(0時~24時)に 放送される番組

番組情報が取得できていない番組は検索対象に含まれませんのでご注意ください。



番組表ボタンを押す。





番組ガイドが表示されます。

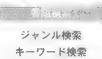


"番組検索"ボタン (リモコンの青ボタン) を押す』



(次ページへ続く)

▲▼ボタンで「ジャンル 検索」を選び、決定ボタン を押す。



キーワード機歴検索

◀▶ ボタンでメインジャンル・サブジャンルを 選び、決定ボタンを押すと、検索を始めます。





検索結果が表示されます。



他の日付でも検索できます

上の画面で**日付選択**ボタン(リモコンの**赤**ボ タン)を押すと、画面下部の日付が選択でき るようになります。◀▶ボタンで検索したい 日付を選び、決定ボタンを押すと、その日放 送される番組の中から検索を行います。



▲▼ボタンでご希望の番組を選び、 決定ボタンを押す。



選んだ番組の番組情報が表示されます。 ※ ◀▶ボタンでページを送ることができます。

カラーボタンにより、番組の視聴または予約が 可能です。

青ボタン 番組を視聴できます。

(現在放送中の番組の場合)

赤ボタン 番組の予約ができます。

「視聴予約・録画予約をする」 (4546ページ)参照

■ 番組を検索する (キーワード検索)

現在放送中、またはその日に放送される番組のタイト ルからキーワードで見たい番組を探すことができます。

番組表ボタンを押す。





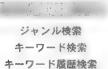
番組ガイドが表示されます。



"番組検索"ボタン (リモコンの青ボタン) を押す。



▲▼ボタンで「キーワード 検索」を選び、決定ボタン を押す。





キーワード入力画面が表示されます。



▲▼ボタンで文字を選んでキーワードを入力 します。必要に応じて文字を変換し、確定して ください (未確定の文字には下線がつきます)。

青ボタン ... 入力モードを切り替えます。 全角ひらがな→全角力ナ→全角英数→半角英数

赤ボタン …入力文字を「変換」します。

緑ボタン ...入力を中止します。

黄ボタン ...入力文字を「確定」します。

入力位置 ... カーソル位置を移動します。

空白 文字間にスペースを入れます。

(▲▼ボタンでカーソル移動、 決定ボタンでスペース挿入)

削除入力文字を削除します。

(▲▼ボタンでカーソル移動、 決定ボタンで文字削除)

入力完了後、決定または黄ボタンを押すと 検索を始めます。

検索結果が表示されます。



▲▼ボタンでご希望の番組を選び、 **決定**ボタンを押す。



選んだ番組の番組情報が表示されます。

カラーボタンにより、番組の視聴または予約が可能です。

青ボタン 番組を視聴できます。

(現在放送中の番組の場合)

赤ボタン 番組の予約ができます。

「視聴予約・録画予約をする」 (**分**46ページ) 参照

■ 番組を検索する(キーワード履歴検索)

過去に検索したキーワードから見たい番組を探すこと ができます。

番組表ボタンを押す。





番組ガイドが表示されます。

番組検索ボタン (リモコンの青ボタン) を押す。



▲▼ボタンでキーワード履歴検索へ移動し、 決定ボタンを押す。

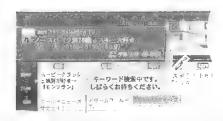
> ジャンル検索 キーワード検索 キーワード履歴検索

これまでに検索したキーワードの一覧が 表示されます。

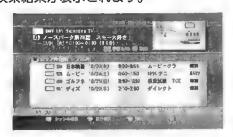


キーワードは最大9つまで履歴が残ります。

▲▼ボタンでキーワードを選んで決定ボタンを押すと、検索を始めます。



検索結果が表示されます。



▲▼ボタンでご希望の番組を選び、 決定ボタンを押す。



選んだ番組の番組情報が表示されます。

番組ガイドの日付や時間を 変えるには

日付や時間帯別に番組ガイドを表示できます。 予約視聴や予約録画の際、簡単・スピーディーに 設定できます。



番組表ボタンを押す。





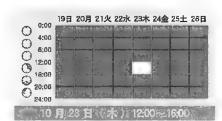
番組ガイドが表示されます。



"日付選択"ボタン(リモコンの赤ボタン)を 押す。

下のように4時間単位で8日分の時間帯が選択できるようになります。







▲▼ ◀▶ ボタンで、ご希望の日付・時間帯を 選び、決定ボタンを押す。



選択した日付・時間帯の番組ガイドが表示されます。

視聴予約・録画予約をする

番組の視聴予約・録画予約は番組ガイドから行います。

番組を予約する

※ 現在放送されている番組の場合と、これから放送 される番組の場合とでは番組ガイド画面下部にある カラーボタンの表示が若干異なる場合があります が、基本操作は同じです。

番組表ボタンを押す。

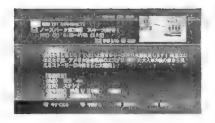




番組ガイドが表示されます。

▲▼ **<**▶ ボタンで予約したい番組を選び、 決定または番組情報ボタンを押す。





番組情報が表示されます。

※ 画面下のカラーボタンの表示は 以下の場合で異なりますが、以降の 操作手順および機能は同じです。

選択した番組が:

- … 現在放送中の番組の場合 "予約する"
- … これから放送される番組の場合 "予約"



ジャンル検索やキーワード検索からも予約をすることができます。(**と)** 43 ベージ)

リモコンの赤ボタンを押す。



 予約方式
 録画

 ひろげて録画
 する

予約後動作 電源オン

信号設定

戻る 予約する

青 時間指定予約へ

予約設定画面が表示されます。

▲▼ボタンで各項目を選択し、**∢▶** ボタンで 設定します。

「予約方式」

録画予約か視聴予約かを選択します。

「ひろげて録画」

予約開始時刻を - 1 分、予約終了時刻を + 1 分 ひろげて時間設定します。

「予約後動作」

予約終了時に本機電源のオン/オフを選択できます。

「電源オン」… 予約終了時、本機の電源はオンのままになります。

「電源オフ」… 予約終了時、本機の電源がオフになります。

「--」……....予約開始時と同じ状態になります。

開始時オンの場合は終了時オン

開始時オンの場合は終了時オン 開始時オフの場合は終了時オフ

「信号設定」

二重音声や字幕の設定変更ができます。

※番組によって選択できない項目があります。

"予約する"を選んで**決定**ボタンを押す。



「戻る」を押すと、予約をせずに 前の画面に戻ります。

[] 乙注意

一部の番組でコビー制限がかかっている番組があります。
 その番組を録画した場合、正常な画像で録画や再生ができません。また、音声に関しても、光デジタル出力端子からの出力信号はコビー防止機能により正しく録音できない番組がありますのでご注意ください。



コビー禁L アイコン

• 視聴制限のある番組の場合、暗証番号の入力が必要になります。暗証番号を忘れた場合、ペイ・パー・ビュー番組および年齢制限番組の予約をすることができません。

暗証番号を忘れた時は、**戻る**ボタンまたは**番組情報** ボタンを押して元の画面に戻ります。

時間指定予約(タイマー予約)

予約設定画面表示のときにリモコンの青ボタンを押すと、時間指定予約画面が表示されます。

視聴または録画したい番組や時間、繰返し予約等を任意に設定できます。

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

予約設定画面で、リモコンの青ボタンを押す。



予約方式 録画 ♪ 放送種別 地上 チャンネル ② 011 日付 2007年 6月 7日(木) 繰返し この日だけ 開始時期 6月 7日11:54 予約後動作 ---信号設定 戻る

時間指定予約画面が表示されます。



▲▼ ◀▶ ボタンで各種項目を設定します。

「繰返し」では「この日だけ」・「毎日」・「毎週」・「月〜金」・「月〜土」・「火〜土」から選べ、一度の設定で自動的に繰返し予約ができます。時刻設定は ◀▶ ボタンを押すたびに 1 分づつ、押し続けると 15 分単位で増減できます。録画時間は最大 23 時間 59 分まで設定できます。



設定完了後、「予約する」を選んで決定ボタンを押す。

「戻る」を押すと、予約せずに前の画面に戻り ます。

ペイ・パー・ビュー番組の予約のしかた

46 ページの「番組を予約する」手順 1 ~ 2 を 行い、番組情報を表示させます。

"予約"ボタン(リモコンの赤ボタン)を押す。



この番組は有料です。 購入しますか? はい いいえ

購入意思を確認する画面が表示されます。 予約するためには「はい」を選択します。

番組購入画面が表示されます。 視聴購入または録画購入を選んで決定ボタンを 押します。



[] 191 マニアックスch191 ノースパーク第78話 スキー大好き 10/21(火) 0:00~0:80(80分)

視聴購入:525円 绿画購入:525円

時間変更追従 しない イベントリレー

オフ

信号設定

購入しない 視聴購入 録画購入

視聴制限や購入限度額が設定されている場合 は、次の画面が表示されますので、暗証番号を 入力してください。

年齢制限があります。番組を視聴する には**罪証**番号を入力してください。 . 10 10 10

一番組制限額を超えています。 暗事 番号を入力してください。

. . . .



画面に「予約しました」と表示され、 番組情報に戻ります。

■予約時間の重複について

予約設定をするときは重複予約にご注意ください。

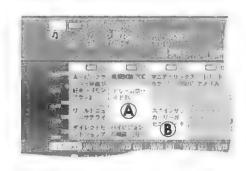
右図の番組(A)と(B)のように、予約する番組の放送時間 が重複している場合、視聴予約どうしは重複して予約が できますが、視聴予約と録画予約、また録画予約どうしは重 複して予約することはできません。

視聴予約時に

- 既に視聴予約が入っている場合 … 予約できます この場合、番組 (B) がはじまる 10 秒前になると、 画面に右のようなメッセージが表示されます。 予約番組の視聴についての詳細は、49ページを ご覧ください。
- 既に録画予約が入っている場合 … 予約できません 画面に右のようなメッセージが表示されます。

録画予約時に

- 既に視聴予約が入っている場合 … 予約できません
- 既に録画予約が入っている場合 … 予約できません 画面に右のようなメッセージが表示されます。



お知ら

予約した番組が始まります。 チャンネルを切り換えますか?

いいえ

予約できません。 予約が重複しています。

確認



Commence of the same of the sa

予約をしたときは、予約一覧で予約内容を ご確認ください。(金49ページ)

予約の確認と変更・取り消し

予約した番組を一覧表で確認できます。 一覧表から予約を取り消すこともできます。

番組表ボタンを押す。

"予約一覧" ボタン(リモ**コ**ンの**黄**ボタン)を 押す。





予約した番組の情報と予約日時が一覧表で表示されます。最大30件まで予約できます。

(図)ご参考)

予約一覧は設定メニューからも表示することができます。

SEC 551 551 55 55 50 60 20 50 50 50 50

予約一覧 観聴制線 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 程入記録



予約を取り消す場合は、取り消したい番組を ▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押す。

確認メッセージが表示されます。 「予約取消」を選んで**決定**ボタンを押すと、 予約した番組を取り消すことができます。





"番組表"ボタン(リモコンの黄ボタン)を 押すと番組ガイドに戻ります。

予約番組の視聴と録画

予約番組の始まる10秒前にメッセージが表示されます。



予約した番組が始まります。 チャンネルを切り換えますか?

はい

いいえ

「はい」を選択した場合

予約番組へ切り換わります。 録画予約の場合は同時に録画がスタートします。

「いいえ」を選択した場合

チャンネルは移動しません。 録画予約の場合は録画が取り消されます。

※ どちらも選択しない場合は、約10秒後に 予約番組ヘチャンネルが切り換わります。 予約番組と同一のチャンネルを視聴中の 場合は、メッセージは表示されません。



予約視聴、予約録画の実行中は本体の電源ボタン 以外の操作はできません。



- 予約実行中は、チューナー前面の「予約」ランブが 点灯します。
- 予約録画実行中に本体の電源ボタンを押すと予約は キャンセルされ、録画も中止となります。

ノン注意

◆ デジタル放送には「1 回だけ録画可能」のコビー制御信号が加えられています。VHSビデオデッキなどのアナロク録画機器での録画は可能ですが、DVD レコーダーなどのデジタル録画機器では



1回のみ録画可能アイコン

録画・複製・移動ができない

ことがあります。詳細は録画機器の取扱説明書や カタログなどでご確認ください。

- 本機の故障、誤動作、不具合あるいは受信障害や停電などの原因により放送や通信、録画などの機会を 逃したために生じた障害については、一切の責任を 負いかねますので予めご了承ください。
- 有料番組の予約(と 48ページ)が実行された場合、 視聴や録画をしなくても料金が請求されますので 十分ご注意ください。

IRシステムコントローラーで 連動録画するには

IRシステムコントローラーを使用して録画する場合は、 次のように行ないます。

IRシステムコントローラーの設定をする。

27ページのメニュー設定を行ないます。

本機の予約設定をする。

46ページ「視聴予約・録画予約をする」の 録画予約操作を行ないます。

録画機器の準備をする。

テープやディスクを入れる 本機から接続した外部入力に切り換える 録画モードを設定する 録画可能状態であることを確認し、リモコンで電源 を切る (録画機器をスタンバイモードにします)

※ 詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。

電源入/切、録画開始/終了 映像・音声信号 本機側

予約操作

- 番組表で録画したい番組を
- 46ページ「視聴予約・ 録画予約をする」の 操作を行なう
- 予約実行開始前に
- テープやディスクを入れる ● 本機から接続した外部入力 に切り換える

録画機器側

- 録画モードを設定する
- 録画可能状態であることを 確認し、リモコンで電源を切る(切らないと録画開始 できません)

録画時動作

The same was transfer to the more than the first think to the first the firs

- 電源入/切、録画開始/ 終了の信号が送られる
- 番組の映像・音声が 出力される
- 電源が入り、録画が 開始される
- 終了すると電源が切れる

IRシステムコントローラーを 使わずに録画するには

IRシステムコントローラーを接続せずに録画する場合 は、次のように行ないます。

本機の予約設定をする。

46ページ「視聴予約・録画予約をする」の 録画予約操作を行ないます。

録画機器の準備をする。

テープやディスクを入れる 本機から接続した外部入力に切り換える 録画モードを設定する

※ 録画機器のタイマー設定が必要です。 詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。



本機側

録画機器側

予約操作

- 番組表で録画したい番組を
- 46ページ「視聴予約・ 録画予約をする」の 操作を行なう

予約実行開始前に

- テープやディスクを入れる
- 本機から接続した外部入力 に切り換える
- 録画モードを設定する
- 録画開始・終了時刻を 設定し、予約する

録画時動作

- 番組の映像・音声が 出力される
- 電源が入り、録画が 開始される

- IRシステムコントローラーを使って録画する場合には、あらかじめ接続・設定が必要です。 詳しくは20ページをご覧ください。
- IRシステムコントローラーのオン/オフテストが正常に動作しても、実際の予約録画では正しく動作しない 機種がありますのでご了承ください。
- DVD/HDDレコーダーの予約操作によっては正しく動作しない場合があります。DVD/HDDレコーダーの取扱説明書 をよくお読みになるか、DVD/HDDレコーダーのメーカーにお問い合せください。

視聴制限の設定

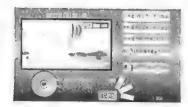
ペイ・バー・ビュー番組購入時の、購入額や視聴年齢の制限などを設定します。視聴年齢制限のある番組を選んだとき、設定されている年齢以上の番組の場合は暗証番号の入力が必要になります。

出荷時、暗証番号は「0000」に設定されています。 お好みの番号に変更してください。

暗証番号の変更

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「視聴制限」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一**覧 視聴制限** システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録

ここで暗証番号入力画面が表示されます。 暗証番号を入力して次に進みます。 ※出荷時の暗証番号は「0000」です。



▲▼ボタンを押して「暗証番号設定」を選び、 決定ボタンを押す。



視動可配年齡 一番起製限額 制図解除有効測局 暗盜書等設定



新しい暗証番号 $(4 \, \text{桁})$ を入力する。 $0 \sim 9 \, \text{の数字ボタンで入力します}$ 。













60.0E8

確認のため同じ番号をもう1度入力します。 終了するには戻るボタンを押してください。



設定した暗証番号は、 [↑] 忘れないよう必ずメモを ↑ しておいてください。



視聴可能年齢の設定

The second of th

視聴年齢制限のある番組を選んだ際、その番組が設定されている年齢以上の場合には暗証番号の入力が必要になります。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。







「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す。

予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 餅入記録

ここで暗証番号入力画面が表示されます。 暗証番号を入力して次に進みます。



「視聴可能年齢」を選び、決定ボタンを押す。



機應可能年齢 一番相制限額 制限解除有効期間 暗証番号設定 4 撤 5 晚 6 他 7 他 8 故 9 晚 10 柳



視聴可能年齢を選ぶ。

4 歳から 19 歳まで、および無制限に設定可能です。 ▲▼ボタンで選択し、**決定**ボタンを押します。



根據可能年龄 一番相制限要 制限解除有效期間 附留番号配定 4 競 5 競 6 競 7 競 3 競 7 競 10 競

終了するには戻るボタンを押します。

一番組制限額

ペイ・パー・ビュー番組購入時、その番組が設定されている金額以上の場合には暗証番号の入力が必要になります。

制限解除有効期間

1度入力した暗証番号の有効期間を設定できます。

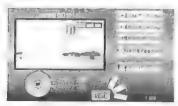
ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「視聴制限」を選び、 決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録

決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録

ここで暗証番号入力画面が表示されます。 暗証番号を入力して次に進みます。

ここで暗証番号入力画面が表示されます。 暗証番号を入力して次に進みます。

▼ボタンを押して「視聴制限」を選び、



▲▼ボタンを押して「一番組制限額」を選び、 決定ボタンを押す。







▲▼ボタンを押して「制限解除有効期間」を 選び、決定ボタンを押す。



被取制刑年館 一會超新限額 制限新維有效周續 哨區番号換定



4

1番組当りの制限額を選ぶ。

100円/300円/500円/1000円/1500円/ 2000円/2500円/3000円、および無制限に 設定可能です。

▲▼ボタンで選択し、決定ボタンを押します。



換物可能年齡 一番編制限額 制活解除有功問節 修証舊考数定 100P7 500P1 500P7 1000P7 1500P7 2010P7 2500P7 ▲▼ボタンを押していずれかの有効期間を 選び、決定ボタンを押す。

選局まで

1度入力した暗証番号はチャンネルを変えるまで有効になります。

電源 OFF まで

1度入力した暗証番号は電源をオフにするまで有効になります。



終了するには**戻る**ボタンを 押します。



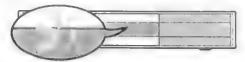


終了するには**戻る**ボタンを 押します。



メール (放送メール/本機からの情報)

ご加入のケーブルテレビ局から個人に送られるメール や本機からの情報を確認することができます。 メールが届くと本機の「メール」ランプが点灯します。



また、番組情報画面の現在日時横にはアイコンが表示されます。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「メール」を選び、 決定ボタンを押す。



視聴制限 システム設計 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入配録 購入配録送信結果



▲▼ボタンを押して読みたいメールを選び、 決定ボタンを押す。



使動制限 システム設定 チャンネル設定 お好み改定 メール 購入記録 商入記録と 商人記録と



※ メールは最新の30通まで保存されます。



終了するには **戻る**ボタンを押します。

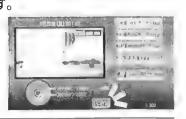


購入記録

有料番組の購入記録を確認することができます。

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで





▼ボタンを押して「購入記録」を選び、 決定ボタンを押す。



視聴制限 システム設定 チャンネル設定 ヨ好み設定 メール 購入記録 購入記録



購入記録が表示されます。



※ 記録は最新の20番組まで表示されます。 20件を超えると、古いものから削除 されます。



終了するには戻るボタンを押します。



表示される金額は参考金額です。価格改定などにより、請求金額とは異なる場合があります。

購入記錄送信結果

カスタマーセンターへ購入記録が正常に送信されているかを確認することができます。また、送信が可能な場合は送信をすることができます。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「購入記録送信結果」を 選び、決定ボタンを押す。



視聴制限 システム設定 テャンネル設定 お好み設定 おイル 購入配録 購入配録



送信結果が表示されます。

B.CAS購入配錄送價值果 C-CAS購入配錄送價值果

最新の運信結果 送信 前部の送信結果



終了するには戻るボタンを 押します。



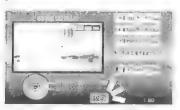
双方向通信一覧

外部双方向通信 (電話回線) の記録を見ることができます。



ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボダンを押す。







▼ボタンを押して「双方向通信一覧」を選び、 決定ボタンを押す。



システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入配保 購入配保送信結果 双方向連信一業



双方向通信一覧が表示されます。



10月19日(日)10:15 000-000-0000 10月12日(日)10:15 000-000-0000

で 国際教育



終了するには**戻る**ボタンを 押します。



システム情報

本機の動作環境やソフトウェアのバージョンなどを 確認できます。

> ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「システム情報」を選び、 決定ボタンを押す。



チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録 職入記録光信益學 双方向通信一號 システム情報

表示されたサブメニューから必要な項目を 選び、確認します。

> 作入力レベル C-CAS# - N B-CASh-K STB情報 地上デジタル初期スキャン 地上デジタル再スキャン

確認できる情報:

「RF入力レベル」

受信レベルと信号品質を表示します。 「C-CAS カード」/「B-CAS カード」 ご使用のICカード番号などを表示します。 「STB 情報」

本機に関する情報を表示します。ソフトウェア のバージョンなどが確認できます。

「地上デジタル初期スキャン」

地上デジタル放送の初期設定を行います。

「地上デジタル再スキャン」

地上デジタル放送の追加設定を行います。

終了するには戻るボタンを 押します。

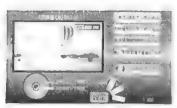


地上デジタル初期スキャン

チャンネル設定を初期化して地上デジタル放送の 受信可能なチャンネルをスキャンし、自動設定します。

> ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「システム情報」を選び、 決定ボタンを押す。



チャンネル設定 お好み設定 メール 購入配録 能入犯條決信結果 双方向通信一覧 システム情報

▼ボタンを押して「地上デジタル初期 スキャン」を選び、決定ボタンを押す。



RF入力レベル C-CASカード B-CASカード STB情報 地上デジタル初期スキャン 地上デジタル再スキャン

お住まいの地域を選び、スキャン開始を選んで 決定ボタンを押すと初期スキャンを開始します。



スキャン開始 戻る

チャンネルが自動的に設定されます。



終了するには戻るボタンを 押します。

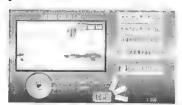


地上デジタル再スキャン

お住まいの地域で現在受信できる地上デジタル放送を スキャンし、設定します。新たに受信できるチャンネ ルがあれば、自動で追加されます。

ナビボタンを押し、画面下の「設定」を選んで 決定ボタンを押す。





▼ボタンを押して「システム情報」を選び、 **決定ボ**タンを押す。



チャンネル設定 お好み設定 メール 購入配録 購入配録送信結果 双方向適信一覧 システム情報

▼ボタンを押して「地上デジタル再スキャン」 を選び、決定ボタンを押す。



FF入力レベル C-CASカード B-CASカード STB情報 地上デジタル初期スキャン 地上デジタル再スキャン

決定ボタンを押すと再スキャンを開始します。

造した。地上デジタル再ス手が

地域設定

東京

スキャン周波数 050,00 152 ~ 779 00 1/-2

スキャン間傷

戻る

チャンネルが自動的に更新されます。



新しいチャンネルを受信した場合、短縮ボタンに空き があると自動的に追加されます。



終了するには**戻る**ボタンを 押します。



江州扩展建老初期代する

リモコン数字ボタンの設定やお好みチャンネルリストの設定、予約設定などの各種設定を購入時の設定に 戻します。

ご参考

設定を初期化すると、下記項目がすべて初期化されます。

• チャンネルリスト

(地上:初期スキャン後の状態になります) (BS:工場出荷時の状態になります) (CATV:すべてクリアされます)

1. 100 No. 100 100 No. 100 1

- お好みチャンネル
- 受信メール
- 購入記録

. . . .

- 双方向通信一覧
- 予約一覧
- データ放送に関する情報

設定ボタンを押し、▲▼ボタンで 「システム設定」を選んで決定ボタンを押す。



予約一覧 視聴制限 システム設定 チャンネル設定 お好み設定 メール 購入記録

▼ボタンで「個人情報リセット」を選ぶ。



テレビ/オーディオ設定 字幕の設定 表示設定 電話設定 Irシステム設定 選局対象設定 個人情報リセット

決定ボタンを押す。



暗証番号を入力してください。

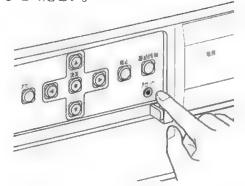
暗証番号入力画面が表示されます。4桁の暗証番号の入力が完了すると初期化を開始します。

設定初期化をせずに上位メニューへ戻りたい ときは、リモコンの**戻る**ボタンを押してくだ さい。

リセットボタンについて

外部の電圧の異常や熱により、まれに本体の操作ができなくなる場合があります。機器が下記のような症状の場合、本体前面のリセットボタンを押してください。

- ボリュームの調整やテレビのボリュームが正常にも かかわらず音がしない。
- 本機からのテレビ画面がまったく動かない。
- 時刻が止まったり正しい時刻と相当の差がある。
- 電源のオン・オフができない。
- 本体のボタンおよびリモコンのボタンが作動しない。



お手入れについて

お手入れの際には、次の点にご注意ください。

- 殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のものをかけないでください。
- コムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。跡がつくことがあります。
- 汚れは柔らかい布で拭き取ってください。汚れがひどいときは、水で薄めた台所用洗剤 (中性) に 浸した布を固く絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きにしたがってください。

ての他

地上デジタル放送 地域別チャンネル一覧

お住まいの地域別地上デジタル放送のチャンネル一覧です。ご加入のケーブルテレビ局によりチャンネル数と 放送局名が異なる場合があります。ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

の地域	北海道 (札幌)	北海道(函館)	北海道 (旭川)	北海道(帯広)	北海道 (釧路)	北海道(北見)	北海道 (室蘭)
放送局名	3 NHK総合-札幌 2 NHK教育-札幌 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌	3 NHK総合-函館 2 NHK教育-函館 1 HBC函館 5 STV函館 6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	3 NHK総合-旭川 2 NHK教育-旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合-帯広 2 NHK教育-帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合-釧路 2 NHK教育-釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合-北見 2 NHK教育-北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合-室蘭 2 NHK教育-室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭
の地域	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城
放送局名	3 NHK総合-青森 2 NHK教育-青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合-盛岡 2 NHK教育-盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	3 NHK総合-仙台 2 NHK教育-仙台 1 TBCテレビ 8 仙台放送 4 ミヤギテレビ 5 KHB東日本放送	1 NHK総合・秋田 2 NHK教育・秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合-山形 2 NHK教育-山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6. テレビュー山形 8 さくらんぼテレビ	1 NHK総合-福島 2 NHK教育-福島 8 福島テレビ 4 福島中央テレビ 5 KFB福島放送 6 テレビュー福島	1 NHK総合-水戸 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学
お住まい	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	山梨
放送局名	1 MHK総合-東京 2 MHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレビ埼玉 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 ちばテレビ 12 放送大学	1 NHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 東京MXテレビ 12 放送大学	1 MHK総合-東京 2 NHK教育-東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 TVKテレビ 12 放送大学	1 NHK総合-甲府 2 NHK教育-甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY
の地域 い	長野	新潟	富山	石川	福井	岐阜	静岡
0 1		1 NHK総合-新潟	3 NHK総合-富山	1 NHK総合-金沢	1 NHK総合-福井	3 NHK総合-岐阜	1 NHK総合-静岡

■表のみかた



お住まいの地域

放送局名 チャンネル番号

の 地域 し		三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良
放送局名	3 NHK総合-名古屋 2 NHK教育-名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知		1 NHK総合-大津 2 NHK教育-大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 3 BBCびわ湖放送	1 NHK総合-京都 2 NHK教育-大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 5 KBS京都	1 NHK総合-大阪 2 NHK教育-大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 7 テレビ大阪	1 NHK総合-神戸 2 NHK教育-大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 3 サンテレビ	1 NHK総合-奈良 2 NHK教育-大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 9 奈良テレビ
の地域	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	ШП	徳島
放送局名	1 NHK総合-和歌山 2 NHK教育-大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 5 テレビ和歌山	3 MHK総合-鳥取 2 MHK教育-鳥取 8 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	3 NHK総合-松江 2 NHK教育-松江 8 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	1 NHK総合-岡山 2 NHK教育-岡山 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	1 NHK総合-広島 2 NHK教育-広島 3 RCCテレビ 4 広島テレビ 5 広島ホームテレビ 8 TSS	1 NHK総合-山口 2 NHK教育-山口 4 KRY山口放送 3 TYSテレビ山口 5 YAB山口朝日	3 NHK総合-徳島 2 NHK教育-徳島 1 四国放送
の地域	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本
放送局名	1 NHK総合-高松 2 NHK教育-高松 4 RNC西日本テレビ 5 KSB瀬戸内海放送 6 RSKテレビ	1 NHK総合-松山 2 NHK教育-松山 4 南海放送 5 愛媛朝日	1 NHK総合-高知 2 NHK教育-高知 4 高知放送 6 テレビ高知	3 NHK総合-福岡 3 NHK総合-北九州 2 NHK教育-福岡 2 NHK教育-北九州	1 NHK総合-佐賀 2 NHK教育-佐賀 3 STSサガテレビ	1 NHK総合-長崎 2 NHK教育-長崎 3 NBC長崎放送 8 KTNテレビ長崎	1 NHK総合-熊本 2 NHK教育-熊本 3 RKK熊本放送 8 TKUテレビ熊本
名	7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	8 さんさんテレビ	1 KBC九州朝日放送 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送 8 TNCテレビ西日本		5 NCC長崎文化放送 4 NIB長崎国際テレビ	4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送
局名 お住まい	7 テレビせとうち		8 さんさんテレビ	1 KBC九州朝日放送 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送		5 NCC長崎文化放送	4 KKTくまもと県民

アイコン一覧

番組情報



テレビ放送の番組



ラジオ放送の番組



データ放送の番組



番組内容に連動したデータ放送を 行っているテレビ番組



番組内容に連動したデータ放送を 行っているラジオ番組



番組とは別のデータ放送を 行っているテレビ番組



番組とは別のデータ放送を 行っているラジオ番組 ステレオ

ステレオ放送の番組

モノラル

モノラル放送の番組

主+副

二重音声信号で「主+副」音声の番組

5.1CH サラウンド 5.1ch サラウンド放送の番組



有料の番組



視聴年齢制限がある番組 (数字は年齢を表します。) ※表示は 18歳

付加信号情報



映像や音声信号の切り換えができる 番組



字幕情報を含む番組



アナログコビーが禁止されている 番組



1回のみデジタル録画が可能な番組



デジタルコピーが禁止されている 番組

信号情報

16:9 1125i

番組の映像信号情報

上: 横縦比(16:9もしくは4:3)

下:信号方式(1125i/750p/525p/

525i)



ハイビジョン番組



音声情報 (AAC Audio の場合)



音声情報 (MPEG Audio の場合)

その他情報



視聴予約をした番組



録画予約をした番組



未読メールがある場合

番組ジャンル



ニュース/報道



スポーツ



情報・ワイドショー



ドラマ



楽音



バラエティ



映画



アニメ・漫画



ドキュメンタリー・教養



劇場・公演



趣味・教育

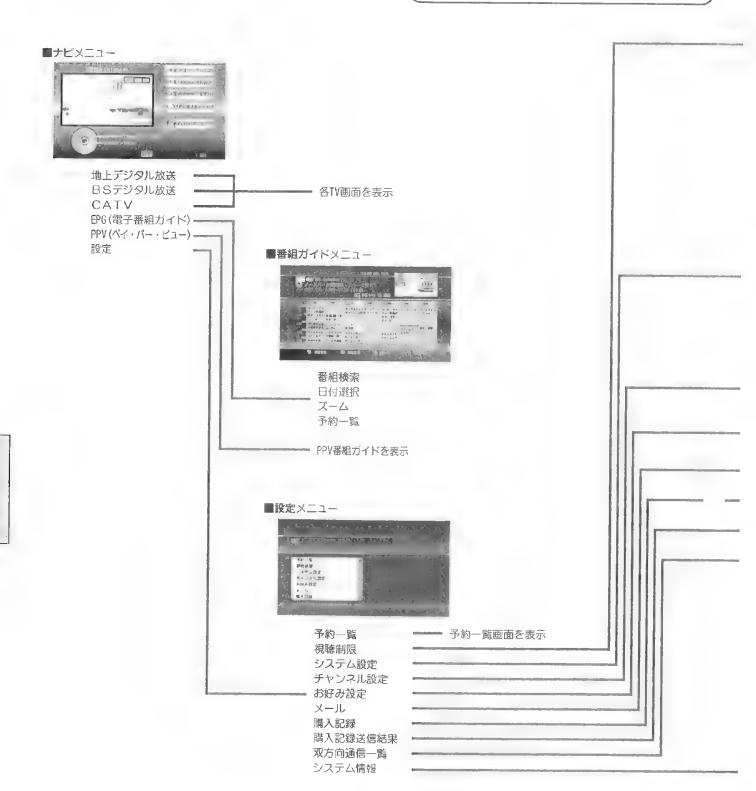


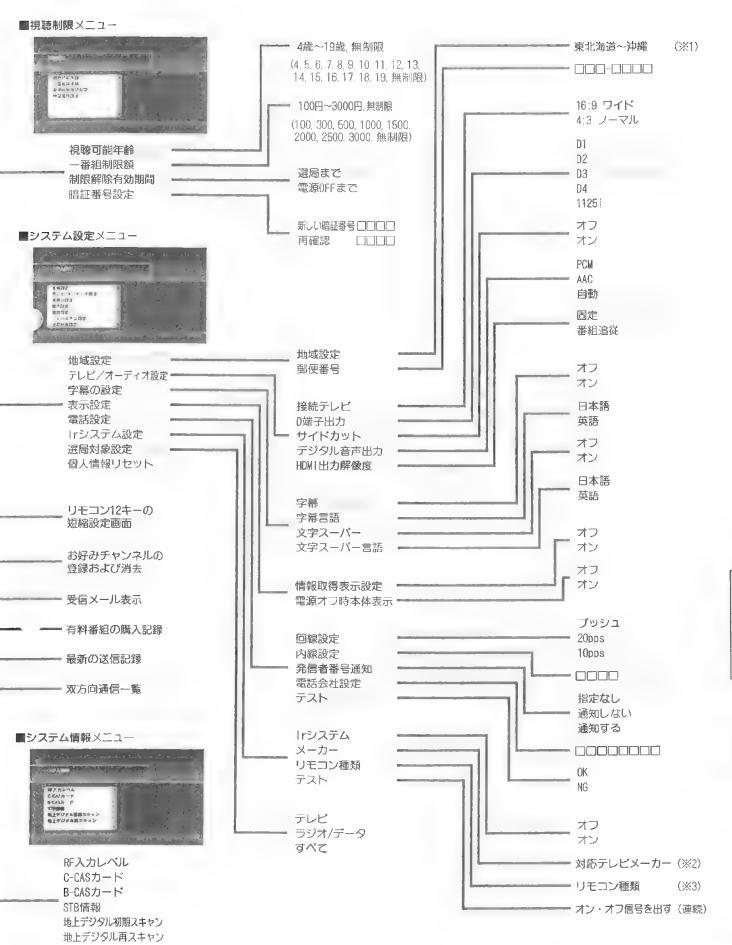
福祉

メニュー画面一覧

メニュー画面から設定する内容の一覧です。

- (※1) 47都道府県すべてを表示 ただし北海道は東北海道・西北海道の2地域あり
- (※2) パイオニア、ソニー、東芝、松下、日立、NEC、ビクター、 アイワ、シャーブ、サンヨー、三菱電機、フィリップス、 富士通ゼネラル、コルティナ、フナイ
- (※3) 対応テレビメーカーにより画面表記が異なります。





故障かな?と思ったら

修理を依頼する前に、次の事項をもう一度確認してください。 それでも正常に動作しない場合は、ご加入のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

症状态	原因と対処のしかた	ページ
リモコンで操作できない	電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか?本機のリモコン受光部に向けて操作していますか?受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 本体前面にあるリセットボタンを押してください。	21 21 57
チャンネル番号が 画面から消えない	● 番組情報ボタンで画面表示が出る状態にしていませんか? 再度番組情報ボタンを押してください。	29
天面に触れると熱い	◆ 本機は放熱のため天面の一部で温度が高くなります。品質・性能には異常ありません。(風通しの良いところに設置してください。)	5
映像が横長や縦長になる	「接続テレビ設定」は、接続されているテレビに合っていますか?ワイドテレビの場合、映像に合った画面モードに設定されていますか?	23
電源を入れても映像が すぐに出ない	◆ 本機は電源を入れてからソフトウェアが起動して映像を表示する までに時間がかかる場合があります。	_
特定のチャンネルまたは すべてのチャンネルで 映像が乱れる	本機のコンポーネント映像出力端子を使用していませんか?D端子出力設定が間違っていないか確認してください。	23
映像も音声も出ない	● テレビ側の入力切換 (テレビ/ビデオ) は間違っていませんか?	22
画質や音質が少し 悪くなった	 ● 降雨対応放送になっていませんか? 雨の影響により衛星からの電波が弱くなっている場合は、ご加入のケーブルテレビ局で電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換える場合があります。降雨対応放送は、画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。 	_

症狀	原因と対処のしかた	ページ
電話機にノイズ(雑音)が 入る 電話回線につないでいると きに電話機やファクシミリ の呼出音が鳴る	 ● モジュラー分配器を使用すると、一部の電話機やファクシミリでこの症状が出る場合があります。 市販の自動転換器、または電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)で改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリのメーカーへお問い合わせください。 	18
字幕や文字スーパーが 出ない	メニュー画面などが表示されていませんか? 戻るボタンを押して、メニューや操作説明画面などを消して ください。	
	「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定 されていませんか?「オン」にしてください。	36
	● 字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか?字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。	#*************************************
有料放送の視聴ができない	 ICカードが正しく挿入されていますか? 有料放送を視聴するための手続きはされていますか? 視聴契約手続きをしてください。 本機への接続が正しく設定されていますか? 	21 - 16~19
画面に「購入できません でした。」などが表示され、 購入または予約ができない 状態が続く	本機への接続が設定は正しいですか?	16~26
IRシステムコントローラー で録画機器の録画予約が できない	 IRシステムコントローラーは正しく接続されていますか? 「IRシステムコントローラーの設定」は正しいですか? 録画機器は正しく準備できていますか? 録画機器の電源やビデオテープなどは必ず確認してください。 	20 27 50
視聴予約が実行されない	■電源が「切」になっていませんか? 視聴予約をした場合、電源を「切」にしていると予約が実行 されません。	_
録画予約ができない	●番組の放送時間帯が他の予約と重複していませんか? 視聴予約と録画予約、また録画予約どうしは重複して予約できません。予約一覧で予約されている内容を確認してください。	48

エラーメッセージ表

メッセージ	内容
B-CASカードが正しく挿入されていることを 確認してください。(E100)	ICカードが正しく挿入されていないときに表示 されます。ICカードを正しく挿入してください。
この B-CAS カードは使用できません。	ICカードの交換が必要なときに表示されます。
ICカードの交換が必要です。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	一 ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。
このIC カードは使用できません。 ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。	
このチャンネルは契約されていません。 ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。 (E103)	視聴するために契約が必要なチャンネルを選局 した場合に表示されます。視聴するにはご加入の ケーブルテレビ局に連絡してください。
このチャンネルはご覧いただけません。 ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。 (E205)	
契約が切れています。 ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。 (E205)	
このチャンネルは視聴条件により、ご覧いただけ ません。 ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。	
ご契約条件により視聴できません。 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	
ご契約条件の確認をしています。 しばらくお待ちください。	視聴するための契約を確認しているときに表示 されます。しばらく待って表示が変わらない場合、 ご加入のケーブルテレビ局に連絡してください。
購入できません。本機への接続・設定を確認のうえ、 ご加入のケーブルテレビ局へ連絡してください。	購入記録が送信できず、ICカードの記録容量を 超えている場合などに表示されます、本機への 接続・設定を再確認のうえ、ご加入のケーブル テレビ局へ連絡してください。
受信できません。(E202)	ケーブル宅内線の接続不良等で入力信号が正しく 入力されていない場合に表示されます、接続等を 確認してください。天候などの影響などにより、ご加入のケーブルテレビ 局において受信障害が発生している場合などに表示 される場合があります。
データが取得できませんでした。 一度ご覧のチャンネルを切り換えた後、 再度ご希望のチャンネルを選局してください。	 データ放送の表示が正しく表示できなかった場合に表示されます。一度ご覧のチャンネルとは異なるチャンネルを選局後、再度ご希望のチャンネルを受信してください。
データの表示ができませんでした。 一度ご覧のチャンネルを切り換えた後、 再度ご希望のチャンネルを選局してください。	文店レビスださい。

How to Use JC-3100

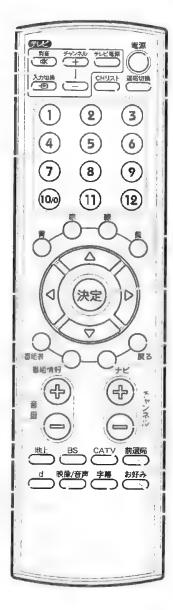
Basic Operations for Watching CATV

- 1. Turn on TV and switch its video input for CATV.
- 2. Press Power to turn on the power to JC-3100.
- 3. Select "TV" on the screen with \blacktriangle \blacktriangledown , and press Enter.
- 4. Select a channel with CH +/- or with the numeric buttons.

TV control buttons

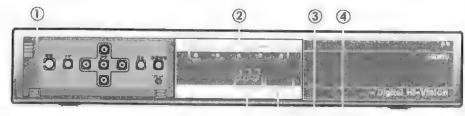
- Power button (1)
- Mute button (2)
- Channel +/- buttons (3)
 - Input select button (4)
 - Numeric buttons (5)

- ▲▼◀▶ buttons ⑥
- Program Information button (8)
 - Volume +/- buttons (9)
 - Network select button (BS) (10)
 - Network select button (Terrestrial)
 - Data button (12)
- Video/Language select button (3)



- Power button
- (15) Broadcast select button
- (16) CH list button

- (17) Color buttons
- (18) Enter button
- (19) Return button
- 20 Navigation screen button
- 21) Channel +/- buttons
- (2) Network select button (CATV)
- 23 Previous CH button
- 24) Favorite button
- 25 Subtitle button



- 1 Power button
- 2 Indicators
- (3) Remote control sensor
- Channel number display

JC-3100 仕様

	地上デジタル/BSデジタル/C	Sデジタルの各チャンネル
デジタル放送受信仕様	受信周波数	90 ~ 770MHz
	入力レベル	49dBμV~81dBμV (平均値)
	ケーブル入力端子:F型接栓(75	5Ω)
	分配出力端子:F型接栓(75Ω)	
	映像出力端子	. ビンジャック2系統
	音声出力端子	. ステレオ、ピンジャック2系統
入出力端子	D1/D2/D3/D4映像出力端子	. 1系統
	光デジタル音声出力	. 1 系統
	HDMI 出力端子	. 1 系統
	IRビデオコントローラー端子	. 1系統
	電話回線(モジュラー)端子	. 1 系統
使用電源	AC100V、50/60Hz	
消費電力	電源オン:12W	
// // // // // // // // // // // // //	電源オフ:2W	
許容周囲温度	5 ~ 40℃	
許容周囲湿度	25%~80% (結露のないこと)	
外形寸法 280 (W) × 45 (H) × 200 (D) mm		D) mm
本体質量	1.4 kg	
本体付属品	リモコン× 1、バッテリー(単四	形)× 2、電源コード× 1、
4、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	映像・音声コード×1、IRシステ	ムコントローラー× 1、取扱説明書× 1

[※] 本機の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

70

)	
ブッシュ回線26	緑画
ブレビュー40	繰返し47 録画が禁止されている番組39
^	コビー制限
ペイ・バー・ビュー8	番組ガイドから録画
見る39	録画の中止
予約する48	録画予約46
₹	
マルチ映像	
X	
メール53	
メニュー画面62	
ŧ	
文字スーパー36	
文字入力44	
ュ	
有効期間52	
3	
予約	
確認と変更・取り消し49	
視聴予約	
重複予約	
予約一覧 49	
J	
ラジオ32	
IJ	
リセットボタン57	
リモコン 10, 11	
L	
連動録画50	

機器に関するご質問はご加入のケーブルテレビ局へお問い合わせください。



HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。



株式会社 ヒューマックスジャパン 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-8-3 小川町北ビル7階